

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique

**Rapport sur les priorités  
et la planification**

**Année 2023**

**Volume 2**

**Juillet 2023**

---

# Table des matières

## Contenu

Section 1.	Message du ministre .....	1
1.1	Message du ministre .....	1
1.2	Déclaration du Secrétaire Général .....	2
Section 2.	Au sujet du portefeuille.....	3
2.1	La mission.....	3
2.2	Le ministère .....	3
2.3	Fiche Portefeuille (voir tableau ci-après).....	6
2.4	Planification des activités pour l'année 2023 .....	10
Section 3.	Planification détaillée du programme 01 .....	13
3.1	Présentation du programme .....	13
3.1.1	Programme 1 : Identifier le programme .....	13
3.2	Justification des dépenses prévues pour l'année 2023.....	15
3.3	Fiches - programmes :.....	16
3.4	Principaux projets .....	20
3.4.1	Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA) .....	20
3.4.2	Liste des projets en cours (en DA).....	20
3.4.3	Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA).....	21
3.4.4	Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA) .....	22
3.4.5	Liste des nouveaux grands projets (en DA).....	23
3.4.6	Liste des nouveaux projets (en DA) .....	23
3.5	États complémentaires .....	96
3.5.1	Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars).....	96
3.5.2	Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)....	96
i.	Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars).....	96
ii.	Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars) .....	98
3.5.3	Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars) .....	98
3.5.4	Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars).....	99
3.5.5	Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars) .....	99
Section 4.	Planification détaillée du programme 02 .....	100
4.1	Présentation du programme 2 .....	100

4.1.1	Programme 2 : Identifier le programme .....	100
4.2	Justification des dépenses prévues pour l'année 2023.....	105
4.3	Fiches - programmes : .....	106
4.4	Principaux projets .....	111
4.4.1	Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA) .....	111
4.4.2	Liste des projets en cours (en DA).....	111
4.4.3	Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)...	112
4.4.4	Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA) .....	112
4.4.5	Liste des nouveaux grands projets (en DA).....	113
4.4.6	Liste des nouveaux projets (en DA) .....	113
4.5	États complémentaires .....	114
4.5.1	Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars).....	114
4.5.2	Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)..	114
i.	Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars).....	114
ii.	Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars) .....	115
4.5.3	Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars) .....	115
4.5.4	Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars) ..	116
4.5.5	Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars).....	116
Section 5.	Planification détaillée du programme 03 .....	117
5.1	Présentation du programme 3 .....	117
5.1.1	Programme 3 : Identifier le programme .....	117
5.2	Justification des dépenses prévues pour l'année 2023.....	119
5.3	Fiches - programmes : .....	120
5.4	Principaux projets .....	123
5.4.1	Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA) .....	123
5.4.2	Liste des projets en cours (en DA).....	123
5.4.3	Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)...	126
5.4.4	Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA) .....	126
5.4.5	Liste des nouveaux grands projets (en DA).....	127
5.4.6	Liste des nouveaux projets (en DA) .....	127
5.5	États complémentaires .....	130
5.5.1	Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars).....	130
5.5.2	Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)..	131
ii.	Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars).....	131
iii.	Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars) .....	132

5.5.3	Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars) .....	132
5.5.4	Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars) ..	133
5.5.5	Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars).....	133
Section 6.	Planification détaillée du programme 04 .....	134
6.1	Présentation du programme 2 .....	134
6.1.1	Programme 2 : Identifier le programme .....	134
6.2	Justification des dépenses prévues pour l'année 2023.....	136
6.3	Fiches - programmes : .....	137
6.4	Principaux projets .....	141
6.4.1	Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA) .....	141
6.4.2	Liste des projets en cours (en DA).....	141
6.4.3	Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)...	142
6.4.4	Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA) .....	142
6.4.5	Liste des nouveaux grands projets (en DA).....	143
6.4.6	Liste des nouveaux projets (en DA) .....	143
6.5	États complémentaires .....	144
6.5.1	Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars).....	144
6.5.2	Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars) ..	144
iii.	Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars) .....	144
iv.	Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars) .....	145
6.5.3	Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars) .....	145
6.5.4	Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars) ..	146
6.5.5	Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars).....	146

## Section 1. Message du ministre

### 1.1 Message du ministre



Le département de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique est appelé dans le contexte actuel à se moderniser pour répondre aux défis de sa qualité de formation, de sa recherche scientifique et technologique et de sa gouvernance universitaire. La finalité étant de mettre en place et garantir à l'enseignement supérieur et à la recherche scientifique les conditions d'un libre développement scientifique, innovant et créateur de richesse.

A ce titre, les grands objectifs du secteur visent à ancrer les établissements d'enseignement supérieur représentés par les universités, les centres universitaires et les écoles supérieures dans les paradigmes de :

- L'amélioration continue des prestations du secteur dans ses missions fondamentales de formation supérieure et de recherche scientifique utile répondant à une responsabilité sociale et sociétale et justifiant l'utilité de ses produits de formation et de recherche scientifique ;
- La contribution du secteur de l'ESRS à la maîtrise technologique et au développement économique durable du pays ainsi que l'ouverture à l'international pour une plus grande visibilité et un rayonnement mondiale permettant une comparabilité entre établissements du supérieur ;
- La rationalisation des moyens matériels, humains, financiers et infrastructurels à travers la mise en place d'une gouvernance universitaire efficace basée sur le triptyque : **Optimisation-Rationalisation- Mutualisation** ;
- L'innovation et la modernisation dans tous les domaines de la vie de l'établissement de l'enseignement supérieur : Formation, Recherche et Gouvernance universitaire.

**Insérez la  
signature du  
ministre ici**

**Pr. Abdelbaki BENZIANE**

## 1.2 Déclaration du Secrétaire Général

Le présent document décrit fidèlement les priorités et la planification du portefeuille et présente des renseignements uniformes, complets, exacts et précis.

*Le Secrétaire Général du ministère, le professeur Abdelhakim BENTELLIS*

---

*Nom du Secrétaire général*

**Insérez la  
signature du  
secrétaire général  
ici**

## **Section 2. Au sujet du portefeuille**

### **2.1 La mission**

*Assurer l'enseignement et la formation supérieure au profit des étudiants ainsi que la recherche scientifique.*

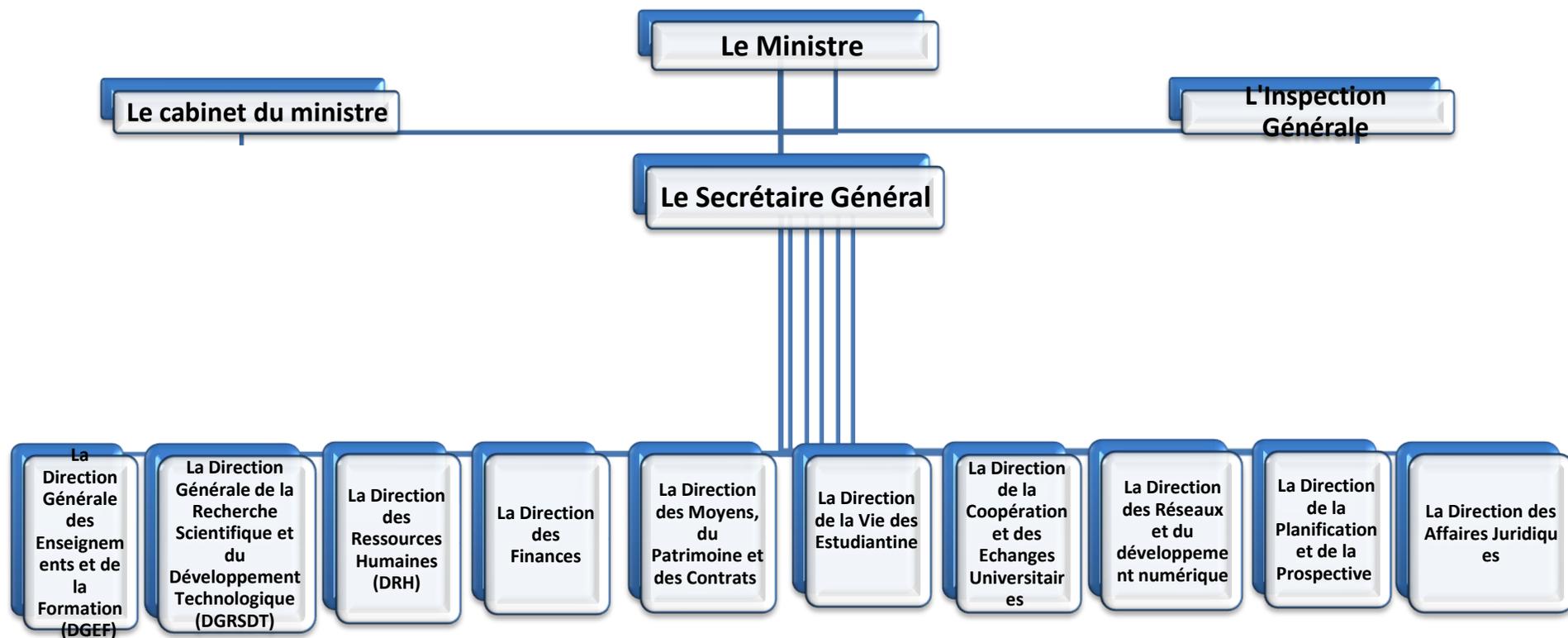
### **2.2 Le ministère**

*Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique est composé de :*

- *Une administration centrale ;*
- *Une Direction Générale de la Recherche Scientifique et du développement technologique ;*
- *113 établissements Publics à caractère Scientifique, culturel et Professionnel (EPSCP), dont 53 universités, 09 centres universitaires et 51 écoles supérieures ;*
- *05 Établissements Publics à caractère Administratif, dont : 03 Agences Thématiques de Recherche, un Office National des Œuvres Universitaires (ONOU), une Université de Formation Continue (UFC) ;*
- *19 Établissements Publics à caractère Scientifique et Technologique (EPST) ;*
- *02 Établissements Publics à caractère Industriel et Commercial, à savoir : l'Office des Publications Universitaires (OPU) et l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique (ANVREDET).*

Sous l'autorité du ministre, l'administration centrale du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique comprend :

- 1-** Le Secrétariat Général ;
- 2-** Le Cabinet du Ministre ;
- 3-** L'Inspection Générale ;
- 4-** Les structures suivantes :
  - La direction générale des enseignements et de la formation ;
  - La direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique ;
  - La direction des ressources humaines ;
  - La direction des finances ;
  - La direction des moyens, du patrimoine et des contrats ;
  - La direction de la vie estudiantine ;
  - La direction de la coopération et des échanges universitaires ;
  - La direction des réseaux et du développement du numérique ;
  - La direction de planification de la prospective ;
  - La direction des affaires juridiques.



La configuration des structures centrales et des établissements sous tutelles par programme se présente comme suit :

PRAGRAMME	STRUCTURE CENTRALES	ETABLISSEMENTS SOUS TUTELLE ET ORGANES
<p><b>Programme 1 : Enseignement et formation supérieurs</b></p>	<p>La direction générale des enseignements et de la formation (DGEF), composée de la :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- La direction des enseignements du premier et du second cycle</li> <li>2- La direction de la formation doctorale</li> <li>3- La direction de la formation supérieure</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Universités</li> <li>2- Écoles Supérieures</li> <li>3- Centres universitaires</li> <li>4- Université de Formation Continue (UFC)</li> <li>5- <b>Office des Publications Universitaires –OPU</b></li> <li>6- Comité National d'Évaluation des Établissements Publics à Caractère scientifique, Culturel et Professionnel et des Autres établissements d'Enseignement Supérieur</li> </ol>
<p><b>Programme 2 : Recherche scientifique et développement technologique</b></p>	<p>La Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT) composée de la :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Direction de la Programmation de la Recherche, de l'Évaluation et de la Prospective</li> <li>2- Direction de l'Administration et du Financement de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique</li> <li>3- Direction du Développement Technologique et de l'innovation</li> <li>4- Direction du Développement et des Services Scientifiques et Techniques</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Centres de recherche</li> <li>2- Agences thématiques de recherche</li> <li>3- Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du développement Technologique (ANVREDET)</li> <li>4- Autres entités de recherche</li> </ol>
<p><b>Programme 3 : Vie estudiantine</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- La direction de la vie estudiantine</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Office National des Œuvres Universitaires -ONOU</li> </ol>

<b>Programme 4 : Administration générale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- Secrétariat Général</li> <li>2- Cabinet du Ministre</li> <li>3- Inspection Générale</li> <li>4- La direction des ressources humaines</li> <li>5- La direction des finances</li> <li>6- La direction des moyens, du patrimoine et des contrats</li> <li>7- La direction de la coopération et des échanges universitaires</li> <li>8- La direction des réseaux et du développement du numérique</li> <li>9- La direction de planification de la prospective</li> <li>10- La direction des affaires juridiques</li> <li>11- La direction des diplômés et des équivalences</li> </ul>	
--	---	--

### 2.3 Evolution des agrégats du secteur

Année universitaire	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
<b>Libelle</b>				
<b>Total des effectifs étudiants</b>	<b>1.669.000</b>	<b>1.669.000</b>	<b>1.719.000</b>	<b>1.826.000</b>
<b>Effectifs en doctorats et résidanat</b>	75.000	75.000	75.000	75.000
<b>Nouveaux inscrits (Bacheliers)</b>	250.804	319.320	300.000	300.000
<b>Sortants (Diplômés)</b>	394.000	450.000	450.000	450.000
<b>Nouveaux inscrits en Master 1</b>	242.591	218.000	200.000	200.000
<b>Effectifs enseignants chercheurs -(année civile)</b>	<b>66.477</b> Soit un encadrement de 1/25	<b>68.542</b> Soit un encadrement de 1/24	<b>74.957</b> Soit un encadrement de 1/23	<b>83.000</b> soit un encadrement de 1/22
<b>Places pédagogiques</b>	1.427.200	1.455.300	1.500.300	1.534.490
<b>Nombre de lits</b>	424.000	441.000	467.560	467.560

## 2.4 Fiche Portefeuille (voir tableau ci-après)

Gestionnaire responsable : Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Répartition des crédits de paiements et les autorisations d'engagement par programme (en DA)

Programmes	Crédits de paiement (en DA)	Autorisations d'engagement (en DA)
13.1-Enseignement et formation supérieurs	339 035 016 790	402 525 730 790
13.2-Recherche scientifique et développement technologique	21 488 196 600	25 175 486 600
13.3-Vie estudiantine	152 570 904 280	166 056 653 280
13.4-Administration générale	731 233 930	731 233 930
<b>Total des dépenses</b>	<b>513 825 351 600</b>	<b>594 489 104 600</b>

Répartition des crédits des programmes par type de centre de responsabilités (en DA)

Programmes	Services centraux	Services déconcentrés	Organismes sous tutelle	Organes territoriaux	Total
13.1-Enseignement et formation supérieurs	11 757 016 790		306 427 000 000	20 851 000 000	339 035 016 790
13.2-Recherche scientifique et développement technologique	10 701 396 600		10 786 800 000	0	21 488 196 600
13.3-Vie estudiantine	1 646 372 280		133 900 000 000	17 024 532 000	152 570 904 280
13.4-Administration générale	731 233 930		0	0	731 233 930
<b>Total des dépenses</b>	<b>24 836 019 600</b>	<b>0</b>	<b>451 113 800 000</b>	<b>37 875 532 000</b>	<b>513 825 351 600</b>

### Dépenses du portefeuille par programme et titre- année 2023 (en DA)

Programmes	Titre 1: Personnel	Titre 2: Fonctionnement de services	Titre 3: Investissement	Titre 4: Transferts	Total
13.1-Enseignement et formation supérieurs	275 823 900 790	30 962 883 000	32 247 733 000	500 000	339 035 016 790
13.2-Recherche scientifique et développement technologique	9 945 443 600	8 063 582 000	2 388 791 000	1 090 380 000	21 488 196 600
13.3-Vie estudiantine	38 413 963 280	11 114 200 000	18 567 669 000	84 475 072 000	152 570 904 280
13.4-Administration générale	536 360 930	143 373 000	27 500 000	0	707 233 930
<b>Total des dépenses</b>	<b>324 719 668 600</b>	<b>50 284 038 000</b>	<b>53 231 693 000</b>	<b>85 565 952 000</b>	<b>513 801 351 600</b>

### Dépenses du portefeuille par titre et type de centre de responsabilité année 2023 (en DA)

Type de centre de responsabilité	Titre 1 : Personnel	Titre 2 : Fonctionnement de services	Titre 3 : Investissement	Titre 4 : Transferts	Total
Services centraux	972 064 600	8 403 294 000	15 356 161 000	80 500 000	24 812 019 600
Services déconcentrés					0
Organismes sous tutelle	323 747 604 000	41 880 744 000	37 875 532 000	85 485 452 000	488 989 332 000
Organes territoriaux					0
<b>Total des dépenses</b>	<b>324 719 668 600</b>	<b>50 284 038 000</b>	<b>53 231 693 000</b>	<b>85 565 952 000</b>	<b>513 801 351 600</b>

**Évolution des dépenses par programme(en milliers de dinars)**

Programme	Dépenses réelles année (N-2)*	Estimation des dépenses année 2022	Dépenses prévues année 2023	Dépenses prévues année 2024	Dépenses prévues année 2025
13.1-Enseignement et formation supérieurs			339 035 016 790		
13.2-Recherche scientifique et développement technologique			21 488 196 600		
13.3-Vie estudiantine			152 570 904 280		
13.4-Administration générale			731 233 930		
<b>Total des dépenses</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>513 825 351 600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Évolution des postes ouverts par type de services**

Type de services	N-2	2022	2023	2024	2025
Services centraux					
Services déconcentrés					
Organismes sous tutelle					
<b>Total des postes</b>					

## 2.5 Planification des activités pour l'année 2022

1. Expliquez en quoi les objectifs stratégiques pour la période 2022-2024 du ministère sont en lien avec les orientations gouvernementales.

En termes d'enseignement supérieur, le secteur est chargé d'assurer la formation des trois cycles.

Le premier cycle est sanctionné par un diplôme de licence, le second cycle est sanctionné par un diplôme de master et le troisième cycle par un diplôme de doctorat.

En termes de recherche scientifique, le secteur est chargé de garantir l'épanouissement de la recherche scientifique et du développement technologique, y compris la recherche scientifique universitaire.

Pour la réalisation de ses missions, le secteur de l'enseignement supérieur; doté d'un important réseau d'établissements de formation supérieure et de de recherche scientifique, est chargé dans le cadre d'une stratégie nationale de répondre aux besoins de la société dans les domaines de la formation supérieure, de la recherche scientifique et technologique, de la valorisation des résultats de la recherche, de la production et la diffusion du savoir, et de la promotion de la culture et celle de l'information scientifique et technique.

Ces principaux objectifs pour la période 2022-2024 sont résumés dans les points suivants :

- L'amélioration continue des prestations du secteur dans ses missions fondamentales de formation supérieure et de recherche scientifique ;
- La contribution du secteur à la maîtrise technologique et au développement économique durable du pays ainsi que l'ouverture à l'international pour notamment une visibilité et une comparabilité ;
- La rationalisation des moyens humains, financiers et infrastructurels ;
- L'efficacité de la gouvernance ;
- L'innovation et la modernisation dans tous les domaines de la vie de l'université : Pédagogie, Recherche et Gouvernance.
- La Redynamisation de la recherche scientifique et du développement technologique à travers :
  - \*La mise en place du nouveau schéma organisationnel avec l'avènement du CNRST ;
  - \*La redéfinition de la programmation des activités de recherche en phase avec les priorités du développement socioéconomique ;

De plus, le secteur assure la mise en œuvre de la politique nationale en matière d'œuvres universitaires et de bourses et de veiller à l'amélioration constante des conditions matérielles et morales des étudiants régulièrement inscrits dans les établissements d'enseignement et de formation supérieurs notamment :

\*engager une réorganisation du système des œuvres universitaires en vue d'assurer à l'étudiant un cadre de vie décent et de qualité en termes d'hébergement, de restauration et de transport

\*promouvoir le sport universitaire à travers la réalisation de structures dans les campus universitaires et l'organisation de compétitions interuniversitaires régionales et nationales.

2. Expliquez en quoi les objectifs de 2022 du ministère traduisent les objectifs stratégiques de ce dernier.

A court terme le secteur compte :

- Dans le contexte actuel marqué par la pandémie Covid 19 et en application du protocole de gestion de l'année universitaire 2021/2022 élaboré par le secteur, un plan de formation en mode hybride sera mis en œuvre pour l'organisation et la gestion des activités pédagogiques, de recherche et administrative au sein du secteur. Cette action phare nécessitera la mobilisation de moyens spécifiques à même de répondre aux exigences de ce nouveau mode d'enseignement et permettre une prise en charge correct et équitable des besoins de la communauté universitaire à travers le territoire national.
- L'actualisation du cadre législatif et réglementaire qui fixe les dispositions applicables au service de l'enseignement supérieur : statuts des établissements universitaires et de recherche, statuts des enseignants chercheurs.

- Le renforcement des pôles d'excellence par la consolidation des consortiums enseignement supérieur – recherche scientifique - secteur socioéconomique (notamment l'industrie) et la promotion de la formation de pointe par la mise en place graduelle de nouvelles écoles supérieures dans des domaines prioritaires et stratégique pour le pays tels que l'intelligence Artificielle, l'agriculture saharienne...
- L'intégration graduelle du cursus de formation en engineering au niveau des parcours LMD dans des spécialités du domaine sciences et technologie pour la mise en œuvre de l'industrie 4.0.
- Le renforcement du Système National de Recherche (SNR) pour le hisser au niveau des standards mondiaux, en couvrant l'ensemble des champs du savoir en vue de produire des connaissances pouvant déboucher sur de nouvelles applications technologiques
- L'accompagnement de la formation en 2022 de près de 1,6 millions d'étudiants par la prise en charge de cadre de vie estudiantine, en matière de prestations universitaires et d'infrastructures d'accompagnement ci-après :

- Le nombre d'étudiants hébergés durant l'année universitaire 2020-2021 : 491 250, soit un taux de 29.77% du total des inscrits, alors que la capacité théorique au niveau des résidences universitaires fonctionnelles est de l'ordre de 612 222 lits ;
  - Le nombre de restaurants universitaires durant l'année universitaire 2020-2021: 570 restaurants universitaires dont 108 restaurants centraux, qui servent plus de 965000 repas par jour ;
  - Le nombre de boursiers durant l'année universitaire 2020-2021 : 918 103 étudiants, soit un taux de 55.64 % du total des inscrits, dont 4882 étudiants étrangers ;
  - Le nombre d'étudiants transportés durant la même année universitaire 2020-2021 : 910 699 , un nombre de bus a atteint 5738. En sus du transport ferroviaire dont ont bénéficié 24 824 étudiants durant la même année ;
  - le nombre d'unités de médecine préventive (UMP) est de l'ordre de 396 au sein des résidences universitaires, pour la prise en charge de la santé physique et mentale de la communauté universitaire, encadrées par : 935 médecins, 182 psychologues, 91 chirurgiens-dentistes et 550 agents paramédicaux durant l'année universitaire 2020-2021, concernant la prise en charge de ce volet au niveau des établissements pédagogiques 106 UMP et 29 centres d'aides psychologiques universitaires (CAPU), ont été créés. les CAPU sont encadrés par 222 entre enseignements et chercheurs en psychologie et psychologie clinique.
  - Le nombre des infrastructures culturelles et sportives du secteur sont :
    - 290 salles polyvalentes dédiées aux activités culturelles (239 au niveau des résidences et 51 au niveau des établissements pédagogiques) ;
    - 699 salles Internet (377 au niveau des résidences et 322 au niveau des établissements pédagogiques) ;
    - 05 grands complexes sportifs et 02 complexes en arrêt de réalisation (opérations gelées) ;
    - 552 terrains de sport (497 au niveau des résidences et 55 au niveau des établissements pédagogiques) ;
    - 220 salles de sport (175 au niveau des résidences et 45 au niveau des établissements pédagogiques) ;
    - 05 piscines semi-olympiques ;
- Des espaces équipés et dédiés à la pratique de sports individuels, tels que la musculation, l'aérobic, les jeux d'échecs et le tennis de table.

3. Décrivez les initiatives importantes du ministère qui permettront d'atteindre les objectifs de 2022. Afin d'atteindre les objectifs de l'année 2022, le secteur d'enseignement supérieur et de la recherche scientifique compte sur :

- La prise en charge de 1645 000 étudiants ;
- L'ouverture de 2.392 postes budgétaires pour l'intégration des agents dans le cadre du Dispositif d'Aide à l'Insertion Professionnelle (DAIP) ;
- La création de trois (03) nouvelles écoles supérieures (02 en agronomie saharienne à Adrar et El Oued et une en technologies avancées à Alger-Sidi Abdallah) ;
- La réception de 28.600 places pédagogiques ;
- La réception de 16.500 lits d'hébergements ;
- La réception des infrastructures d'accompagnement ;

Au plan de la recherche scientifique et du développement technologique le secteur compte :

- Améliorer le développement économique, social, culturel, scientifique et technologique du pays en élaborant, priorisant, mettant en œuvre des programmes nationaux de recherche et en assurant leur suivi. Ces actions peuvent être accomplies par le financement adéquat des établissements de recherche scientifique et développement technologique sous et hors tutelle du MESRS.
- Orienter et encourager la recherche scientifique afin de contribuer d'une manière plus efficace au développement économique du pays moyennant l'affermissement des liens avec le secteur économique
- Encourager et assurer la valorisation des innovations, promouvoir la collaboration entre les chercheurs et les

partenaires économiques, encourager les entreprises et les projets innovants.

- Planifier et coordonner l'action nationale en matière de recherche scientifique et développement technologique en gérant les ressources, en veillant à la mise en œuvre des orientations et politiques, en fournissant des activités de support nécessaires à la réalisation des objectifs de recherche scientifique et développement technologique, en initiant des activités de veille technologique, d'intelligence économique, et encourager les initiatives de coopération et d'échange internationaux.

4. Expliquez les principaux défis à relever par votre ministère pour atteindre les objectifs fixés en 2022.

Afin d'atteindre les objectifs de l'année 2022, le secteur d'enseignement supérieur et de la recherche scientifique compte sur :

- La consolidation du processus de développement de l'université
- L'application des principes et règles de la gouvernance à travers le triptyque Optimisation – Rationalisation – Mutualisation
- L'implication du secteur dans le développement socioéconomique
- La réhabiliter l'éthique, la déontologie et les valeurs scientifiques par :
- La redynamisation de la recherche scientifique et du développement technologique
- La projection du secteur vers le futur par le développement continu de la numérisation
- Le recentrage de la Coopération internationale

Et vue la conjoncture actuelle, le secteur compte aussi sur :

- La mise en place de l'enseignement à distance en mode de visioconférence qui requiert la mobilisation de moyens supplémentaires importants notamment en matière de débit internet et de moyens matériels ;
- La pandémie COVID 19 nécessite respect des règles de distanciation sociale qui requièrent à leur tour des moyens supplémentaires tels que le dédoublement des groupes de formation, restauration sous forme de coffrets, ....etc.

5. Justifiez en quoi les ressources financières et humaines du portefeuille sur l'horizon 2022-2024 permettent d'atteindre les objectifs stratégiques fixés pour la période.

Les ressources humaines et financières demandées pour la période 2022-2024 permettent, notamment, de couvrir le déficit d'encadrement pédagogique et administratif vu l'évolution annuelle de l'effectif étudiants.

Dans ce sillage, il convient de signaler que le taux d'encadrement pédagogique à l'échelle mondiale est en moyenne de 01 enseignant pour 16 étudiants tandis que notre taux d'encadrement actuel n'est que de 01 enseignant pour 25 étudiants.

Ces ressources permettent aussi la réorganisation structurelle des œuvres universitaires et la réforme du système d'aide, permettent d'améliorer la qualité des prestations universitaires, de rationaliser les dépenses dans ce domaine et de passer du système d'aide indirecte à un système d'aide directe.

## Section 3. Planification détaillée du programme 01

### 3.1 Présentation du programme

#### 3.1.1 Programme 1 : Enseignement et formation supérieurs

1. Précisez les finalités du programme.

Ce programme a pour finalité de :

- définir les conditions de création d'établissements d'enseignement supérieur et des unités d'enseignement et de recherche les composant,
- de définir les conditions d'ouverture, de fermeture et d'organisation des différents domaines, filières et spécialités de formation ainsi que la validation, l'évaluation et la mise à jour des programmes de formation supérieure du premier, second et troisième cycles ;
- de définir les conditions d'ouverture, de fermeture et d'organisation des différents domaines de formation dans les écoles nationales supérieures et dans les écoles normales supérieures de formation ainsi que la validation, l'évaluation et la mise à jour de leurs programmes ;
- de déterminer les règles générales, les modes de contrôle des connaissances et de progression des étudiants ;
- d'entreprendre toute étude d'évaluation et de prospective sur le développement de l'enseignement et de la formation supérieurs ;
- de suivre la formation en sciences médicales en graduation et en post graduation ;
- d'assurer la collation, au nom de l'État, des diplômes nationaux de l'enseignement et de la formation supérieurs ;
- d'actualiser et de diversifier les modes d'enseignement ;
- de veiller au bon fonctionnement et au renouvellement des instances pédagogiques et scientifiques, au niveau de tous les établissements d'enseignement et de formation supérieurs, conformément à la réglementation en vigueur ;
- de veiller à la mise en place des mécanismes d'organisation des stages en milieu professionnel pour les filières et spécialités concernées ;
- de veiller au respect des conditions requises dans l'accompagnement de l'étudiant en particulier le tutorat ;
- de participer à l'évaluation de l'enseignement et des formations supérieurs, à la certification des diplômes, à l'habilitation des établissements d'enseignement et de formation supérieurs et à délivrer les diplômes nationaux ;
- de fixer les modes et procédures de certification, de reconnaissance et d'équivalence des titres et diplômes étrangers ;
- d'étudier les demandes d'ouvertures d'établissements de formation supérieure de droit privé, de leur suivi et évaluation ;
- d'exercer la tutelle pédagogique sur les établissements de formation supérieure relevant d'autres départements ministériels.

2. Précisez la structuration du programme : Ce programme est subdivisé en trois (03) sous-programme :

*Sous- programme 1.1 : Premier et deuxième cycles d'enseignement*

*Sous- programme 1.2 : Formation dans le troisième cycle*

3. Décrivez les initiatives importantes du programme qui permettront d'atteindre les objectifs de 2022 de ce dernier.

Les initiatives importantes liées à ce programme sont les suivantes ;

- Confier la gestion de ce programme à la Direction Générale **des Enseignements et de la Formation** ;
- Concevoir la politique nationale en matière de l'enseignement et de la formation supérieurs ;

- Concevoir la stratégie de développement de l'enseignement et de la formation supérieurs dans leurs dimensions académiques et professionnelles ;
- de mettre en place un système d'orientation pédagogique des étudiants en collaboration avec les structures et les instances concernées ;
- veiller, dans son domaine de compétence, à l'exercice de la tutelle pédagogique sur les établissements de formation supérieure relevant d'autres départements ministériels ;
- Poursuivre le processus d'agrément et de contrôle des établissements privés de formation supérieure ;
- Mise à jour de cursus de formation ;
- Finalisation de la refonte de la formation en médecine ;
- Entame du processus de révision de la carte de formation universitaire ;
- Mise en place des comités pédagogiques nationaux de filières (CPNF) ;
- Renforcer les parcours à connotation technologique par une meilleure orientation des bacheliers.

4. Nommez le responsable du programme.

**Directeur Général des enseignements et de la formation : Le Professeur SAIDANI Boualem**

### 3.1.2 Présentation des sous-programmes

1. Précisez les finalités des sous programmes.

***Sous- programme 1.1 : Premier et deuxième cycles d'enseignement***

*Ce sous-programme englobe aussi bien les études dans les parcours de licence et de master que ceux de l'ingénierat, des sciences médicales, des sciences vétérinaires, de la formation des enseignants pour le compte du ministère de l'Education Nationale.*

*Il s'agit de former des cadres supérieures au profit de tous les secteurs socio-économiques.*

***Sous- programme 1.2 : Formation dans le troisième cycle***

Ce sous-programme porte sur la formation de cadres supérieurs hautement qualifiés, titulaire de diplômes de doctorat troisième cycle, de doctorat en Sciences ou encore de Diplôme des Etudes Médicales Spécialisées en Sciences Médicales (DEMS).

Ces parcours de formation s'appuient sur différent types de programmes de recherche agréés.

2. Décrivez les initiatives importantes des sous programmes qui permettront d'atteindre les objectifs de (*inscrire l'année budgétaire visée*) de ces derniers.

***Sous- programme 1.1 : Premier et deuxième cycles d'enseignement***

- *Conception d'un système d'orientation des nouveaux bacheliers mieux adapté ;*
- *Révision et mise à jour des programmes d'enseignement dans plusieurs disciplines, notamment dans les écoles supérieures ;*
- *Finalisation de la refonte des programmes de formation en médecine ;*
- *Habilitation de nouveaux parcours à vocation technologique ;*
- *Lancement de trois (03) écoles nationales supérieures ;*
- *Fusion d'écoles nationales supérieures (2 à Alger et 2 à Annaba) ;*
- *Création de nouvelles entités pédagogiques dans plusieurs universités ;*
- *Authentications de documents pédagogiques nationaux à la licence, au master, à l'ingénierat et au docteur en Sciences Médicales ;*
- *Prise en charge des demandes d'équivalences de diplômes de licence, de master, d'ingénierat et de docteur en Sciences Médicales ;*

- *Mobilisation des commissions spécialisées pour l'étude des nouvelles demandes d'ouvertures d'établissements de formation supérieure de droit privé et l'évaluation des anciens établissements ;*
- *Evaluation des écoles supérieures.*

**Sous-programme 1.2 : Formation dans le troisième cycle**

- Expertise et habilitation d'offres de formation doctorale (2022) ;
  - Organisation de cours d'accès à la formation doctorale ;
  - Organisation du concours d'accès DEMS ;
  - Expertise et habilitation de projets de recherche-formation ;
  - Mise en place de la formation de docteurs de milieu professionnel ;
  - Authentifications de documents pédagogiques nationaux relatifs à la formation doctorale et DEMS ;
- Prise en charge des demandes d'équivalences de diplômes de doctorats étrangers.

## 3.2 Justification des dépenses prévues pour l'année 2023

**Personnel**

*L'évolution des dépenses de personnel est due notamment à l'augmentation continue des coûts des employés (avancement, promotion, revalorisation des régimes indemnitaires...) et au maintien du taux d'encadrement pédagogique suite à l'évolution de l'effectif étudiants.*

**Fonctionnement des services**

*L'évolution des dépenses de fonctionnement des services est due :*

- *L'accroissement continu du nombre d'étudiants ;*
- *La Création de nouveaux établissements ;*
- *Les crédits de fonctionnement alloués pour les nouvelles structures universitaires réceptionnées ;*

**Investissements**

*L'évolution des dépenses d'investissements est liée à l'entretien et la réhabilitation des structures universitaires existantes, l'inscription de la réalisation de nouvelles places pédagogiques ainsi que le financement du reste à réaliser des projets en cours.*

**Transferts**

*L'évolution des transferts du programme d'enseignement et de formation supérieurs est due à la prise en charge des dépenses liées aux flux étudiants entre autres ; les cotisations de sécurité sociale, les activités scientifiques, culturelles et sportives, les stages en milieu professionnel, les allocations d'étude, conséquence de l'aspect social découlant des missions principales du secteur, l'enseignement et la recherche.*

### 3.3 Fiches - programmes :

Nom du programme 1 : Enseignement et formation supérieure

Objectifs pour la période 2023 - 2025 :

Gestionnaire responsable : Directeur Général des enseignements et de la formation : Le Professeur SAIDANI Boualem

Objectifs	Indicateurs de performance	Valeurs actuelles	(Mesure)	Date	Valeurs cibles	Valeurs cibles par exercice		
						2023	2024	2025
<b>1. Amélioration de la qualité de l'encadrement pédagogique</b>	1.1 Nombre d'enseignants titulaires de doctorat	66 %	%	2021	90%	70%	80%	90%
	1.2 Nombre d'enseignants de rang Magistral	40 %	%	2021	60% de rang magistral	45%	53%	60%
	1.3 Taux d'encadrement pédagogique global	1 pour 25	1 enseignant/ Nombre étudiants	2021	1 enseignant pour 22 étudiants : 1/ 18 en ST 1/25 en SSH	1/24	1/23	1/22
<b>2. Refonte des modes d'enseignement et renforcement de la formation en sciences et technologies.</b>	2.1 Nombre de formations assurées en ligne (L3 et Master)	0,8%	%	2021	20 % minimum de formations en sciences sociales et humaines en L3 et Master	0,8	3%	6%
	2.2 Nombre de nouveaux bacheliers orientés vers les sciences et technologies	38%	%	2021	Equilibrer les effectifs estudiantins entre le grand domaine des sciences de l'homme et celui des sciences et technologie	40%	45%	50%
	2.3 Nombre d'étudiants inscrits dans des parcours d'ingénieur par an	9%	%	2021	Augmenter le nombre d'étudiants inscrits dans des parcours d'ingénieur de 50% chaque année universitaire	11%	13%	15%
	2.4 Nombre de cours numérisés et mis en ligne	800	Nombre de cours	2021	Augmenter le nombre de cours mis en ligne de 100 %	1200	1400	1600

## **Commentaires de chaque indicateur :**

- 1-1 Nombre d'enseignants titulaires de doctorat : Le plan d'actions du secteur étant basé essentiellement sur la qualité, il est impératif d'améliorer le taux d'encadrement en enseignements de rang magistral et par conséquent œuvrer, d'une part pour le recrutement en priorité de candidats titulaires de thèses de doctorat et d'autre part assurer un accompagnement efficace des maîtres assistants titulaires d'un diplôme de magister à l'effet de faire soutenir le maximum d'entre eux à l'horizon 2024.
- 1-2 Nombre d'enseignants de rang Magistral : En plus des mécanismes d'encouragement des enseignants à publier leurs travaux de thèse dans des revues de renom et des incitation à intégrer des laboratoires de recherche et la soumission de projets de recherche, le ministère entreprend des mesures de simplification des procédures de candidatures au grade de Maître de Conférence A et de Professeur par la mise à disposition d'une plateforme numérique dédiée.
- 1-3 Taux d'encadrement pédagogique global : Il s'agit d'améliorer progressivement les taux d'encadrement moyen actuel qui est de 1 enseignant-chercheur pour 25 étudiants pour se rapprocher de la norme universelle, sans perdre de vue la croissance sans cesse des effectifs estudiantins. Au vue de la dynamique et des potentialités de formation doctorale dans le secteur, l'objectif ciblé est réalisable moyennant l'octroi de postes budgétaires conséquents. La réalisation de cet objectif contribuera certainement à limiter le nombre d'enseignants vacataires et par conséquent l'amélioration de la qualité de la formation universitaire.
- 2-1 Nombre de formations assurées en ligne (L3 et Master) : Ce mode de formation totalement en ligne (à distance) est l'une des missions principales de l'Université de la Formation Continue (UFC). Dans son plan d'actions, le secteur a déjà entamé la procédure de révision du statut de l'UFC, en vue de la transformer en une Université Ouverte (Algerian Open University (AOU)) et chargée de dispenser des formations dans des disciplines professionnalisantes assurées exclusivement à distance. Ce future université va renforcer les capacités du secteur dans ce mode de formation qui est parfaitement adaptée à une frange de notre société, telle que pratiquée dans plusieurs pays dans le monde.
- 2-2 Nombre de nouveaux bacheliers orientés vers les sciences et technologies : Le soutien à la nouvelle dynamique économique du pays impose un rééquilibrage dans le nombre de sortants diplômés des établissements universitaires entre les deux grands domaines que sont des Sciences Humaines et Sociales et la Technologie. Cet objectif est fixé à horizon 2024. Pour ce faire, le secteur a déjà procéder à la création de plusieurs écoles supérieures d'ingénieurs, à l'ouverture de nouveaux parcours dédiés à la technologie et a proposé dans un projet de décret la réintroduction de la formation d'ingénieurs dans les universités. Cette nouvelle vision nécessite le renforcement des capacités des établissements d'enseignement supérieur par des moyens conséquents.

2-3 Nombre d'étudiants inscrits dans des parcours d'ingénieur par an : Le système d'orientation des nouveaux bacheliers sera adapté à cette mesure dès la rentrée 2022-2023. De nouveaux parcours d'ingénieurs sont en cours de finalisation et cette action sera poursuivie pour les années à venir. La vocation technologique de ces parcours impose une formation pratique nécessitant à la fois des terrains de stages pratiques et d'équipements de laboratoires, d'une part, et le renforcement des établissements en ressources humaines conséquentes en rapport avec le ratio de 1/18 propre au domaine de la technologie.

2-4 Nombre de cours numérisés et mis en ligne : La pandémie vécue par le pays depuis mars 2020 nous a fait prendre conscience de l'alternative qu'offre le mode d'enseignement à distance. L'expérience capitalisée par le secteur de l'enseignement supérieur est à même d'offrir à l'étudiant de nouveaux outils pédagogiques, dont la mise à sa disposition de cours numérisés en ligne. La poussée démographique actuelle laisse prévoir une massification des effectifs estudiantins encore plus importante pour les années à venir. Il est donc clair que la conjugaison de la mise en ligne de cours numérisés et les enseignements à distance procureront une réponse à cette contrainte du nombre. Pour y faire face, les capacités du secteur en matière de plateformes (hard et soft) numériques pédagogiques, d'outils de TIC, de débit d'internet et de formation des formateurs doivent être renforcés à travers une mise à disposition du secteur des moyens appropriés.

**Dépenses du programme 1 par titre et type de centre de responsabilité année 2023 (en DA)**

Type de centre de responsabilité	Titre 1 : Dépenses de Personnel	Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services	Titre 3 : Dépenses d'Investissement	Titre 4 : Dépenses de Transfert	Total
Services centraux	139 600 790	220 183 000	11 396 733 000	500 000	11 757 016 790
Services déconcentrés					0
Organismes sous tutelle	275 684 300 000	30 742 700 000			306 427 000 000
Organes territoriaux			20 851 000 000		20 851 000 000
<b>Total des dépenses</b>	<b>275 823 900 790</b>	<b>30 962 883 000</b>	<b>32 247 733 000</b>	<b>500 000</b>	<b>339 035 016 790</b>

**Dépenses du programme 1 par sous-programme année 2023 (en DA)**

<b>Programme</b>	<b>Titre 1 : Dépenses de Personnel</b>	<b>Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services</b>	<b>Titre 3 : Dépenses d'Investissement</b>	<b>Titre 4 : Dépenses de Transfert</b>	<b>Total</b>
13.1.1-1er et 2ème cycles d'enseignement	262 104 816 330	29 265 241 000	32 197 733 000	0	323 567 790 330
13.1.2-Formation au 3e cycle	13 719 084 460	1 697 642 000	50 000 000	500 000	15 467 226 460
<b>Total</b>	<b>275 823 900 790</b>	<b>30 962 883 000</b>	<b>32 247 733 000</b>	<b>500 000</b>	<b>339 035 016 790</b>

**Évolution des dépenses par sous-programme (en milliers de dinars)**

<b>Programme</b>	<b>Dépenses réelles année (N-2)</b>	<b>Estimations des dépenses année (N-1)</b>	<b>CP prévus année 2023</b>	<b>CP prévus année 2024</b>	<b>CP prévus année 2025</b>
13.1.1-1er et 2ème cycles d'enseignement			323 567 790 330		
13.1.2-Formation au 3e cycle			15 467 226 460		
<b>Total</b>			<b>339 035 016 790</b>		

### 3.4 Principaux projets

#### 3.4.1 Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA)

Grands projets de l'État en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1										
GPE2										
<b>Total</b>										

#### 3.4.2 Liste des projets en cours (en DA)

Projets en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Equipement de 30.000 places pédagogiques pour les nouveaux établissements							760 000 000			
Acquisition des équipements des travaux pratiques							1 000 000 000			
Equipements complémentaires et renouvellement d'équipements pédagogiques pour les structures déjà existantes							1 000 000 000			
Etudes, suivi, Réhabilitation et Réfection des campus universitaires							2 000 000 000			
Equipement de 82 000 places							1 480 000 000			

pédagogiques										
Acquisition d'équipements informatiques au profit des établissements							164 000 000			
Mise en place et extention des réseaux intra-net ,internet et connectique pour les campus universitaires							1 800 000 000			
Equipement de 50 000 lits d'hébergement							540 000 000			
Equipement de 14. 000 lits avec dépendances							560 000 000			
Equipement de 25 000 lits d'hébergement							500 000 000			
Equipement de 11 restaurants centraux							440 000 000			
Entretien,réhabilitation et mise à niveau des infrastructures pédagogiques et œuvres universitaires,							400 000 000			
Étude suivi et réaménagement du siège du MESRS							20 000 000			
Mise en place d'une messagerie électronique au profit du secteur							349 500 000			
Extension de garantie et augmentation de la capacité de calcul et de stockage des deux Datacenter							15 000 000			
<b>Total</b>							<b>11 028 500 000</b>			

### 3.4.3 Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)

Projets	Autorisation d'engagement	Coût estimatif global	Dépenses estimées (N-1)	CP prévus Année 2023	CP projetés Année 2024	CP projetés Année 2025	CP Après 2025	Charges récurrentes annuelles
---------	---------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------	-------------------------------

	<b>Totale</b>	<b>Réévaluation demandée 2023</b>							<b>moyennes prévues</b>
<b>Étude</b>									
<b>Réalisation</b>									
<b>Équipement</b>									
<b>Réhabilitation</b>									
.....									
<b>Total</b>									

#### 3.4.4 Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA)

<b>Secteurs</b>	<b>Autorisation d'engagement</b>		<b>Dépenses réelles (N-2)</b>	<b>Dépenses estimées (N-1)</b>	<b>Dépenses prévues Année 2023</b>	<b>Dépenses projetées Année 2024</b>	<b>Dépenses projetées Année 2025</b>
	<b>Initiale</b>	<b>Réévaluation demandée 2023</b>					
Secteur1							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
- sous-secteur 3							
Secteur2							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
<b>Total</b>							

### 3.4.5 Liste des nouveaux grands projets (en DA)

Grands projets de l'État	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement Demandée 2023	CP prévus 2024	CP projetés 2025	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1								
GPE2								
<b>Total</b>								

### 3.4.6 Liste des nouveaux projets (en DA)

Nouveaux projets	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement Demandée 2023	CP prévus 2023	CP projets 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Equipement de 45 000 places pédagogiques				1 800 000 000	900 000 000			
Réhabilitation du réseau chauffage centrale (Trache 2) au profit de centre universitaire d'aflou				10 000 000	10 000 000			

Aménagement et équipement d'un centre d'audiovisuelle au profit de centre universitaire d'aflou				25 000 000	25 000 000			
Acquisition d'une imprimerie au profit de centre universitaire d'aflou				20 000 000	20 000 000			
Aménagement extérieur (réalisation d'un abris pour les véhicules) au profit de centre universitaire d'aflou				10 000 000	10 000 000			
Equipement pour le centre d'enseignement intensif des langues (CEIL) au profit de centre universitaire d'aflou				20 000 000	20 000 000			
Rehabilitation le reseau anti-incendie au profit de centre universitaire d'aflou				25 000 000	25 000 000			
Travaux de refection d'étanchéité (centre de calcul, bibliotheque) au profit de centre universitaire d'aflou				10 000 000	10 000 000			
Travaux d'aménagement salle de reunion au profit de centre universitaire d'aflou				7 000 000	7 000 000			
Traitement des façades (Enlèvement alucobande par enduit, peinture) au profit de centre universitaire d'aflou				11 000 000	11 000 000			
Rénovation d'éclairage Extérieur (par pose de luminaires à LED) au profit de centre universitaire d'aflou				10 000 000	10 000 000			
Aménagement extérieur (Bordures, espace vert) au profit de centre universitaire d'aflou				6 000 000	6 000 000			
Reprise de l'étanchéité des structures pédagogiques des site d'El Bouni et de Side Achour au profit de l'université de annaba				65 000 000	30 000 000			
Rehabilitation Et Amenagement Du Vide Sanitaire Y Compris Reseaux Divers A L'institut Des Sciences Agronomiques Universite De Batna 1				46 000 000	20 000 000			

Rehabilitation Des Travaux D'etancheite Et Peinture Au Niveau De La Faculte Des Langues Et De Littérature Arabe Et Des Arts De L'universite Batna 1				60 400 000	30 000 000			
La Rehabilitation Du Resrau De La Voirie De L'universite Batna 01 (02 Eme Tranche)De L'universite Batna 1				37 965 000	20 000 000			
L'etude ,Suivi Et Rehabilitation du Reseau Anti-Incendie au Niveau de L'universite de Batna1				200 000 000	50 000 000			
La Refection De L'etancheite Des Terrasses Au Niveau De L'institut D'architecteure Et D'urbanisme A L'universite Batna 01				12 000 000	12 000 000			
Electricite Et Eclairage Public Au Niveau De L'universite Batna 1				100 000 000	50 000 000			
Travaux d'entretien d'etancheite au niveau de L'universite de Blida 1 (4eme Tranche)				50 000 000	30 000 000			
Travaux d'entretien d'etancheite au niveau de L'universite de Blida 1 (5eme Tranche)				80 000 000	40 000 000			
Travaux de renovation des voiries reseaux divers (VRD) à L'universite de Blida 1				100 000 000	20 000 000			
Travaux de Pose et raccordement de Cable de la Fibre Optique à L'universite de Blida 1				20 000 000	10 000 000			
Travaux de Renovation du Reseau Electrique à L'institut des Science Technique Appliquees (Ista) A L'universite De Blida 1				50 000 000	20 000 000			
Travaux de Renovation du Reseau d'incendie et Protection à L'universite de Blida 1				70 000 000	20 000 000			
Travaux d'amenagement des Magasins de Stockage des Produits Chimiques à L'universite de Blida 1				40 000 000	20 000 000			
Étude , Suivi et réalisation des travaux d'aménagement de la résidence de fonction du campus Zouaghi Slimane–université des frères mentouri –Constantine 1.				25 400 000	25 400 000			

Eude, suivi et réalisation des travaux d'entretien et de réhabilitation de la tour administrative-université des frères mentouri –constantine1.				226 595 000	80 000 000			
Eude, suivi et réalisation de la reprise du chauffage central du campus central de l'université des frères mentouri – Constantine 1				181 488 000	80 000 000			
Etude et suivi d'une animalerie de laboratoire pour la faculté de médecine de l'université de Constantine 3				80 000 000	40 000 000			
Renouvellement de réseau AEP à l'université de djelfa				20 000 000	20 000 000			
Travaux de réfection de l'étanchéité terrasse à l'université de djelfa				50 000 000	20 000 000			
Travaux de renouvellement de chauffage central à l'université de djelfa				50 000 000	20 000 000			
Réalisation de travaux d'aménagement extérieur à l'université de djelfa				15 000 000	15 000 000			
Réaménagement des laboratoires de la faculté des sciences exactes et informatique à l'université de djelfa				8 000 000	8 000 000			
Travaux de fourniture, installation et mise en service de deux (02) groupe électrogène 400 KVA au profit de ENS Constantine				2 000 000	2 000 000			
Tracaux d' Etanchéités au profit de ENSM KOLEA				20 000 000	20 000 000			
Travaux de Peinture au profit de ENSM KOLEA				3 000 000	3 000 000			
Etanchéité des blocs et amphithéâtre Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique Béjaia				100 000 000	50 000 000			

Travaux de peinture au profit de ENSV				11 000 000	11 000 000			
Rénovation de l'éclairage extérieur au profit de EPAU				16 000 000	16 000 000			
Rénovation et mise aux normes des ateliers d'architecture de l'ancienne EPAU au profit de EPAU				41 400 000	20 000 000			
Raccordement en Energie Electrique Moyen Tension, Acquisition et installation électrique d'un groupe électrogène au profit de l'école supérieure en informatique de Sidi Bel Abbès				20 000 000	10 000 000			
Divers travaux de réhabilitation à l'école supérieure en informatique de Sidi Bel Abbès				11 000 000	11 000 000			
étude, suivi, acquisition et Installation du réseau chauffage au profit de ESM Tlemcen				20 000 000	20 000 000			
refection d' un mur de cloture au profit de ESSAIA				7 000 000	7 000 000			
Etude, suivi et travaux d'aménagement des Amphis au profit de ESSB ORAN				51 190 000	20 000 000			
Etudes Suivi et travaux d'aménagement du mur de clôture de ESSBO				14 578 000	14 578 000			
Raccordement des forages existants aux réseaux de l'eau potable de l'université de Guelma				23 000 000	23 000 000			
Etude, suivi et travaux de réfection de l'ancien stade de l'ancien campus de l'université de Guelma				74 000 000	30 000 000			

Réhabilitation des voiries au niveau de l'université de Guelma				11 781 000	11 781 000			
Rénovation de l'étanchiété du bloc de recherche de l'université de Guelma				8 000 000	8 000 000			
Réhabilitation d'un bloc de recherche au niveau du campus Souidani Boudjamaade l'université de Guelma				30 000 000	30 000 000			
Etude, suivi pour la Réhabilitation et le réaménagement d'un bloc d'hébergement pour l'accueil des visiteurs externes à l'université de Guelma				350 000 000	50 000 000			
Aménagement et équipement d'un centre intensif des langues au profit de l'université de laghoaut				36 000 000	36 000 000			
Aménagement et équipement de 02 salles de visioconférence au profit de l'université de laghoaut				16 000 000	16 000 000			
Travaux de Réhabilitation pour l'université de Médéa				50 000 000	50 000 000			
Etude, suivi et réfection de réseaux divers (VRD) pour site kharrouba à l'université de Mostaganem				100 000 000	50 000 000			
Etude, suivi et travaux de réhabilitation et réfection de deux blocs au niveau du site ITA de l'université de Mostaganem				250 000 000	50 000 000			
Etude et suivi et aménagement d'un parking couvert.Nouveau pôle au profit de l'université de msila				60 000 000	30 000 000			
Etude et suivi et réhabilitations du réseau chauffage de l'ancien campus au profit de l'université de msila				30 000 000	30 000 000			
Etude et suivi et Réhabilitation de l'étanchéité de l'ancien campus au profit de l'université de msila				85 000 000	40 000 000			
Etude et suivi et Rehabilitation de travaux d'electricite de l'ancien campus au profit de l'université de msila				21 500 000	21 500 000			

Réhabilitation de 4000 et 1000 places pédagogiques au profit de l'université de relizane (2eme tranche)				80 000 000	40 000 000			
Achèvement d'un mur de séparation entre la Direction des Services Universitaires et l'Université Mohamed Lamine Debaghin Sétif 2				11 000 000	11 000 000			
Achèvement du processus d'accréditation pour tenir le reste des structures pédagogiques et administratives à l'Université Mohamed Lamine Debaghin Sétif 2				17 000 000	17 000 000			
Réfection et peinture des façades extérieures et intérieures à l'Université Mohamed Lamine Debaghin Sétif 2				64 000 000	30 000 000			
Étude, suivi et aménagements de l'ancien pôle de l'université de Tebessa				150 000 000	50 000 000			
Réhabilitation des structures de l'annexe de l'université de Tébesa (lettre et langues, droits, sciences commerciales, sciences naturelles de l'université de tebessa				110 000 000	55 000 000			
travaux de réhabilitation et réfection des anciennes structures (ITMA) à l'université de Tiaret				100 000 000	50 000 000			
Reprise des travaux de l'étanchéité des anciens blocs a l'université de Tissemsilt				30 000 000	20 000 000			
Travaux Réfection de l'éclairage extérieur a l'université de Tissemsilt				20 000 000	20 000 000			
Etude suivi et réalisation des travaux de réfection de l'étanchéité du bloc administratif de l'université des sciences islamiques de Constantine				5 000 000	5 000 000			
Etude suivi et réalisation des travaux de rénovation du système de chauffage central de l'université des sciences islamiques de Constantine				7 000 000	7 000 000			
Refectonnement de la bouche d'incendie et plomberie au profit de l'ENST				6 000 000	6 000 000			
Aménagement et équipement des amphis au profit de l'ENST				12 000 000	12 000 000			

Aménagement et équipement d'une médiathèque au profit de l'ENST				11 000 000	11 000 000			
Réhabilitation de l'annexe d'administration de l'ENSH.				13 835 000	13 835 000			
Travaux de V.R.D à l'ENSH.				17 000 000	17 000 000			
Réhabilitation d'un mur de clôture de l'ENSH.				11 500 000	11 500 000			
Etude, suivi et réalisation des travaux de réhabilitation et de restauration des structures de la Faculté de Droit. au profit de l'université de souk ahras				50 000 000	20 000 000			
Suivi et renovation des infrastructures de l'ENS KOUBA				110 000 000	50 000 000			
Aménagement extérieure facade Pricipal ENS KOUBA				9 000 000	9 000 000			
Etude et suivit des travaux de réhabilitation de la salle Omnisport et du stade de Football au sein de l'université de Boumerdes				25 000 000	25 000 000			
Etude, Suivi et travaux de déplacement des chaudières au sein des campus de l'université de Boumerdes				34 000 000	20 000 000			
Etude, suivi et travaux de Rénovation de la clôture du campus Nord de la Faculté de chimie et des Hydrocarbures. de l'université de Boumerdes				35 000 000	20 000 000			
Etude et Réhabilitation des réseaux eau potable, incendie et assainissement sanitaire au niveau de l'université de Tamanrasset.				40 000 000	20 000 000			
Aménagement de passages couverts , parking pour voitures et espace de détente pour étudiants au niveau du pole universitaire 05 juillet de l'université de Tamanrasset.				40 000 000	20 000 000			
Réhabilitation de l'éclairage public et son renforcement par l'énergie solaire au niveau de l'université de Tamanrasset.				24 000 000	24 000 000			
Réhabilitation de l'étanchéité de la deuxième tranche au niveau de l'Université de Tamanrasset				20 000 000	20 000 000			

Réhabilitation du réseau d'électricité au niveau de l'Université de Tamanrasset				30 000 000	30 000 000			
Travaux D'aménagement des espaces en Bureaux des clubs scientifiques et espaces de prière au niveau de l'école normale supérieure d'oran,				35 000 000	35 000 000			
Travaux de Séparation réseau potable et incendie au profit de ENSTP				3 000 000	3 000 000			
Travaux de Peinture extérieure au profit de ENSTP				2 000 000	2 000 000			
Réaménagement des ateliers au profit de ENSTP				2 000 000	2 000 000			
Travaux de réhabilitation du bloc science fondamentales au profit de l'ENP Alger				100 000 000	50 000 000			
Travaux de réhabilitation du bloc électronique électrotechnique au profit de ENP ALGER				100 000 000	50 000 000			
Etude, suivi et réalisation des travaux des étanchéités pour les facultés et les instituts de l'université De constantine 02				500 000 000	50 000 000			
Étude et mise en œuvre du transfert des chaudières de chauffage central vers divers bâtiments de l'université De constantine 02				50 000 000	20 000 000			
Travaux d'éclairage public intelligent efficace à l'énergie solaire de l'université De constantine 02				10 000 000	10 000 000			
Travaux de rénovation de centre universitaire d'illizi				8 000 000	8 000 000			
Aménagement de passage couvert de l'entrée principale de centre universitaire d'illizi				6 500 000	6 500 000			
Reprise de l'étanchéité des structures pédagogiques des site d'El Bouni et de Side Achour au profit de l'université de annaba				65 000 000	30 000 000			

Travaux de réhabilitation de cloture pour la nouvelle extension à Ensa mostaganem				20 000 000	10 000 000			
Travaux de l'aménagement de l'étanchiété à l'Institut des sciences islamiques à l'université d'El-Oued				30 000 000	20 000 000			
Aménagement des espaces verts à l'université d'El-Oued				10 500 000	10 500 000			
Amenagemnt de l'annexe à l'université d'El-Oued				70 000 000	70 000 000			
Extention de l'auditorium de la faculté des Sciences de la terre à l'université d'Oran 2				13 000 000	13 000 000			
Rénovation du Reseau Chauffage au niveau de la faculté des Sciences Sociales				15 000 000	15 000 000			
Etude et suivi et réaménagement d'une structure pédagogique au profit du centre d'enseignement intensif des langues au profit de l'université d'alger 2				180 000 000	50 000 000			
Etude et suivi /réaménagement d'une structure pédagogique au profit de l'institut de l'archèologie au profit de l'université d'alger 2				200 000 000	50 000 000			
Réhabilitation du site central (ex. Université Essenia) de l'université Oran1				100 000 000	50 000 000			
Poste électrique de l'université Oran1				30 000 000	20 000 000			
Reconversion des basins de CARENE du site ex. IGMO en locaux pédagogiques et admistratifs à l'université Oran1				30 000 000	20 000 000			
Aménagement de locaux et acquisition d'équipements au profit du laboratoire de fabrication de l'université Oran1				20 000 000	20 000 000			
Etude, suivi et aménagement de locaux de l'extension du rectorat de l'université Oran1				40 000 000	20 000 000			

Remplacer l'ancien équipement du poste électrique par nouvel équipement au niveau de l'Ecole supérieure d'économie à Oran				7 995 000	7 995 000			
Etude et suivi et réhabilitations au niveau de l'Ecole supérieure d'économie à Oran				41 500 000	22 000 000			
Etude, suivie et réalisation des travaux de réhabilitation de quatre amphithéâtres au niveau des classes préparatoires (annexe) de l'ENSA.				38 500 000	20 000 000			
Etude, suivie et réalisation des travaux réhabilitation et réfections de 17 locales pédagogiques en préfabriqués ( 09 laboratoire + 08 classes pédagogique) de l'ENSA.				271 685 000	50 000 000			
Etude, suivie et réalisation des travaux de réhabilitation et réfection de la bibliothèque centrale de l'ENSA.				23 066 000	23 066 000			
Etude, suivie et réalisation des travaux réhabilitation et réfection du département d'économie rurale. de l'ENSA.				28 978 000	28 978 000			
Etude, suivie et réalisation d'une bache à eau de l'ENSA.				5 120 000	5 120 000			
Etude, suivie et réalisation des travaux réhabilitation et réfection du département foresterie et protection de la nature				16 244 000	16 244 000			
Travaux de réhabilitation et de transformation de l'ex BUC en hall technologique au profit de L'ESGEE Oran				180 000 000	60 000 000			
Travaux de cloture des murs extérieurs du site et entrée principale au profit de L'ESGEE Oran				24 000 000	24 000 000			
Travaux d'étanchéité de la bibliothèque, le restaurant, les amphies au profit de l'ENSI				13 750 000	13 750 000			
Reprise de peinture extérieure et intérieure à l'université de Ghardaïa				63 999 000	20 000 000			
Réhabilitation et rénovation au niveau des anciennes structures de l'institut d'hydraulique à l'université de Bejaïa				350 000 000	50 000 000			

Mise à niveau et aménagement de l'ancien restaurant universitaire en centre de simulation en médecine campus Aboudaou à l'université de Bejaia				200 000 000	50 000 000		
Aménagement d'un magasin de stockage de produits chimiques et d'une niche de stockage de gaz industriel à l'université de Bejaia				40 000 000	20 000 000		
Etanchéité des blocs administratifs et pédagogiques du campus Aboudaou et Targua Ouzemour				100 000 000	50 000 000		
Réhabilitation et surélévèrent du mur de clôture du campus Targua Ouzemour				20 000 000	20 000 000		
Etude et Suivi : Réhabilitation et réfection de l'auditorium 500 places et centre d'impression de Targua Ouzemour				2 500 000	2 500 000		
Etude et Suivi : Réhabilitation et réfection de du centre des activités scientifiques, culturelles campus de Targua Ouzemour				2 500 000	2 500 000		
Etude et Suivi : Réhabilitation et réfection de du hall de technologie campus de Targua Ouzemour				2 000 000	2 000 000		
Etude et Suivi : Réhabilitations et réfection du réseau eau potable des campus de Targua Ouzemour et Aboudaou.				5 000 000	5 000 000		
Etude et suivi pour la réalisation des travaux de Réhabilitation et de réfection au niveau de faculté de des sciences islamiques				7 337 000	7 337 000		
Travaux de Réhabilitation et de réfection de l'ensemble des bâtiments de faculté des sciences islamiques				163 040 000	50 000 000		
Réhabilitation et confortement de la faculté centrale de l'université d'Alger1 ( 2eme partie)				195 000 000	50 000 000		
Réhabilitation des locaux pédagogiques et administratifs au centre MAHARZI partagés entre faculté des sciences/ faculté médecine .				30 587 000	20 000 000		
Travaux de réfection au niveau des blocs pédagogiques				30 000 000	20 000 000		
Travaux de réfection au niveau des blocs pédagogiques et sanitaire				45 000 000	20 000 000		

Travaux de réfection au niveau de l'auditorium et les locaux pédagogiques				24 556 000	24 556 000			
Aménagement et équipement de l'amphithéâtre Palestine en auditorium.				56 600 000	20 000 000			
Travaux de réfection des locaux pédagogiques annexes				9 450 000	9 450 000			
Mise au nouvelles normes des divers réseaux y compris études (3ème Tranche) e l'université de Sidi Bel Abbès				53 500 000	20 000 000			
Etude, suivi et réalisation de travaux de climatisation centrale au niveau de l'administration centrale du campus universitaire e l'université de Sidi Bel Abbès				71 500 000	20 000 000			
Etude, suivi et réhabilitation des blocs pédagogique de la faculté de Technologie e l'université de Sidi Bel Abbès				46 500 000	20 000 000			
Etude, suivi et réhabilitation du bloc pédagogique des sciences de l'agronomie de la faculté des sciences de la nature et de la vie e l'université de Sidi Bel Abbès				11 000 000	11 000 000			
Etude, suivi et travaux de réhabilitation de la ferme expérimentale de l'université de Tiaret ”.				30 000 000	30 000 000			
Travaux de réhabilitation de l'auditorium du campus Hasnaoua I au profit de l'université Mouloud MAMMERRI de Tizi-Ouzou				87 000 000	20 000 000			
Travaux de refection du siege de rectorat au profit de l'université de biskra				30 000 000	30 000 000			
Etude et suivi et réalisation des travaux au profit de l'université d'alger3 au pole n 01.				55 000 000	20 000 000			
Etude et suivi et réalisation des travaux d'aménagement profit de l'université d'alger3 au pole n 02				60 000 000	30 000 000			
Etude et suivi et réalisation des travaux d'aménagement profit de l'université d'alger3 au pole n 03				76 500 000	30 000 000			
Etude et suivi travaux d'aménagement au pole n 04 de l'université d'alger3				162 000 000	30 000 000			

Etude et suivi et réalisation des travaux d'aménagement au profit de l'université d'alger 3				30 000 000	20 000 000			
Réhabilitation, réfection et aménagement des deux laboratoires hydraulique et génie mécanique au niveau du pole universitaire de Mamounia - Mascara				40 000 000	20 000 000			
Etude et aménagement des salles pédagogiques au niveau du pole universitaire de Mamounia - Mascara				30 000 000	20 000 000			
Réfection de l'étanchéité des blocs pédagogiques et administratifs de l'université de mascara				75 000 000	20 000 000			
Etude et suivi la réalisation d'un réseau anti-incendie au niveau de l'Ecole superieure d'économie à Oran				11 642 000	11 642 000			
Etude et suivi et réalisation d'un video-surveillance au niveau de l'Ecole superieure d'économie à Oran				5 500 000	5 500 000			
Réhabilitation le réseau d'eau interne au profit de l'université d'adrar				10 000 000	10 000 000			
Entretien du centre d'accueil au profit de l'université d'adrar				20 000 000	20 000 000			
Entretien des structures pédagogiques au profit de l'université d'adrar				12 000 000	12 000 000			
Aménagement des espace verts au profit de l'université d'adrar				25 000 000	25 000 000			
Travaux de Couverture d'un bloc de secrétariat général au profit de l'université d'adrar				10 000 000	10 000 000			
Réhabilitation d'un station de lavage et de graissage des voitures au profit de l'université d'adrar				20 000 000	20 000 000			
Etude,Suivi et réhabilitation , réfection des anciennes structures (Faculté des sciences economiques,commerciales et sciences de gestion) de l'Université de Chlef				40 000 000	40 000 000			
Acquisition, Instalation et mise en service d'équiemens de réseau intranet de 6000 Places pédagogique au Nouveau pôle de l'Université ELHassania CHLEF				80 000 000	80 000 000			

Acquisition des paillasse pour les laboratoires de la faculté des sciences génomiques 1000 Places pédagogique univarsité hassiba benbouali chlef				25 000 000	25 000 000			
Acquisition, Instalation et mise en service d'équiements Laboratoire de Langue multimédia de la Faculté des langues étrangères				25 000 000	25 000 000			
Travaux d'amenagement D'un institut des sciences et technique des matériaux au niveau de l'université de sétif 1				71 129 000	20 000 000			
Etude et suivi, réalisation et Aménagement des parking au niveau de l'université de USTHB				100 000 000	20 000 000			
Réhabilitation des sous-stations électriques des facultés au niveau de l'université de USTHB				80 000 000	20 000 000			
Travaux de Rénovation des blocs de travaux pratiques (I et II) 1ère tranche au niveau de l'université de USTHB				30 000 000	20 000 000			
Aménagement du local du calcul intensif au niveau de l'université de USTHB				25 000 000	25 000 000			
Etude, suivi et réalisation pour l'aménagement d'une voie carrossable le long de la clôture au niveau de l'université de USTHB				50 000 000	20 000 000			
Travaux de Reconstitution des plans de VRD au niveau de l'université de USTHB				6 000 000	6 000 000			
Réhabilitation des espaces extérieurs de l'USTHB				100 000 000	20 000 000			
Réhabilitation de l'eclairage exterieur de l'USTHB				100 000 000	20 000 000			
Refection de l'étanchéité des toitures terrasses de l'USTHB				100 000 000	20 000 000			
rehabilitation des station de relevage des eaux usées des facultés au niveau de l'université de USTHB				50 000 000	50 000 000			
Réfection des blocs sanitaires dedivers structures de l'USTHB:				60 000 000	20 000 000			

Travaux de Ravalement des façades des structures de l'USTHB				680 000 000	100 000 000			
Refection des revêtements verticaux et horizontaux des structures de l'USTHB				120 000 000	20 000 000			
Aménagement des Accès principaux de l'USTHB				71 000 000	20 000 000			
Divers Travaux d'aménagements des Halls Pedagogiques et des Laboratoires de l'ENPC				40 000 000	20 000 000			
Acquisition d'équipements pédagogiques pour les travaux pratiques au profit de l'ENP Constantine				150 000 000	50 000 000			
Etude, suivi et travaux de réhabilitation des ascenseurs des facultés de l'USTOMB ( 2eme Tranche)				30 000 000	20 000 000			
Etude , suivi et travaux d'entretien et rénovation d'étanchéité de l'USTOMB				30 000 000	20 000 000			
Etude, suivi , réalisation de la réhabilitation du réseau incendie du campus IGCMO				15 000 000	15 000 000			
Réhabilitation du campus Universitaire de Jijel (1ere Tranche)				30 000 000	20 000 000			
Renouvellement et réhabilitation des équipements pédagogiques du Hall de technologie de l'Université de Jijel				60 000 000	20 000 000			
Réhabilitation et équipements des terrains du département des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) de la Faculté des Sciences Humaines et Sociale Université de JIJEL				30 000 000	20 000 000			
Divers travaux de réhabilitation et d'aménagement au niveau de L'école nationale supérieure des forêts.				20 000 000	20 000 000			
Extension du réseau de chauffage central à l'Ecole Nationale Supérieure des Forêts				12 000 000	12 000 000			
Etude et suivi des aménagements et refection des boucles d'incendie au centre universitaire Maghnia				32 900 000	20 000 000			

Travaux d'aménagement d'un institut des sciences et techniques des matériaux au niveau de l'université des setif1				69 500 000	20 000 000			
Aménagement des salles de conférences et de soutenances au profit de l'université de Béchar				8 000 000	8 000 000			
Etude, suivi et travaux de réhabilitation de l'université de Béchar				100 000 000	20 000 000			
Etude, suivi et mise à niveau d'un réseaux internet et intranet à l'université de saïda				150 000 000	20 000 000			
Travaux de peinture à l'université de saïda				50 000 000	20 000 000			
Aénagement d'un ancien bloc logements astreinte à l'université de saïda				100 000 000	20 000 000			
Reaménagement des espaces extérieurs du pôle de fesdis au profit de l'univerité de Batna 2				30 000 000	20 000 000			
Réalisation d'un forage au profit de l'université Batna 2				50 000 000	20 000 000			
Travaux d'aménagement du nouveau bloc laboratoire de la faculté de médecine à l'université de batna 2				80 000 000	20 000 000			
Etude et acquisition et installation des caméras des téléseveillances au profit de l'université de ghardaïa				50 000 000	20 000 000			
Renouvellement des équipements du service audio-visuelle du campus TargaOuzemour et Aboudaou.				25 000 000	25 000 000			
Renouvellement des équipements du centre d'impression du campus Aboudaou et TargaOuzemour				20 000 000	20 000 000			
Renouvellement des équipements informatiques, pédagogiques et administratif des campus Aboudaou et Targa Ouzemour				160 000 000	60 000 000			
Renouvellement des équipements des postes au profit de l'université de biskra				25 000 000	25 000 000			

Acquisition d'une imprimerie au profit de centre universitaire d'afrou				20 000 000	20 000 000			
Equipement pour le centre d'enseignement intensif des langues (CEIL) au profit de centre universitaire d'afrou				20 000 000	20 000 000			
Acquisition des équipement pédagogique ( Ryonages, Tables, chaises) au profit de centre universitaire d'afrou				6 000 000	6 000 000			
Acquisition d'équipements scientifique d'appui aux travaux pratiques au profit de l'université de annaba				100 000 000	50 000 000			
Equipement D'une Salle De Conferences au profit de centre universitaire de barika				30 000 000	30 000 000			
La Prestation De L'elaboration D'un Plan Orsec (Organisation Des Secours) De L'universite Batna 01				3 000 000	3 000 000			
La Prestation De L'elaboration D'un Plan De Surete Interne De L'universite Batna 01				3 000 000	3 000 000			
Acquisition D'un Système De Videosurveillance à l' Université Batna 01				63 000 000	30 000 000			
Fourniture Et Pose Des Ascenseurs Pour Faciliter L'acces Pour Les Personnes A Mobilite Reduite à l' Université Batna 01				30 000 000	30 000 000			
Amelioration Et Modernisation La Bibliotheque Central Université Batna 01				60 000 000	30 000 000			
Equipement Des Sous Stations Electriques A L'universite De Blida 1				50 000 000	30 000 000			
Acquisition De Groupes Electrogenes Pour L'universite De Blida 1				20 000 000	20 000 000			
Aquisition D'equipements Pour Le Basculement De Bebit Internet A L'universite Blida 1				11 000 000	11 000 000			
Acquisition D'un Plateau Technique De Calcul Intensif à L'universite De Blida 1				100 000 000	50 000 000			

Acquisition D'equipements Scientifiques Pour Le Renforcement Des Travaux Pratiques. Faculte De Technologie, Departement D'automatique Et De Genie Electrique à L'universite De Blida 1				50 000 000	20 000 000			
Acquisition D'equipements Scientifiques Pour Le Renforcement Des Travaux Pratiques. Faculte Des Sciences De La Nature Et De La Vie à L'universite De Blida 1				100 000 000	50 000 000			
Acquisition D'equipements Scientifiques Des 2000 Places Pedagogiques, Institut Des Sciences Veterinaires A L'universite De Blida 1				100 000 000	50 000 000			
Equipement de 02 Salles visioconférences au profit de l'universite de bouira				9 944 000	9 944 000			
Équipement scientifique pour l'institut de technologie au profit de l'universite de bouira				80 000 000	40 000 000			
Acquisition, installation et mise en place des blocs sanitaires en préfabriqués au campus central au profit de la communauté universitaire-université des frères mentouri –Constantine 1.				11 707 000	11 707 000			
Acquisition, installation et mise en place des équipements pour l'alimentation en énergie solaire de l'éclairage extérieur du campus central de l'université des frères mentouri – Constantine 1				12 500 000	12 500 000			
Acquisition, installation et mise en service d'équipements pour salle de reprographie au profit de l'université de Constantine 3				50 000 000	50 000 000			
Acquisition d'équipement d'analyse et de caractérisation des substances actives produits des opérations d'extractions chimiques (Pilotes du Hall de Technologie) à l'université de Constantine 3				30 000 000	30 000 000			
Acquisition et installation de cameras de surveillance à l'université de djelfa				22 000 000	22 000 000			
Acquisition d'équipements au profit des nouveaux départements de la faculté des sciences exactes et informatique à l'université de djelfa				10 000 000	10 000 000			

Acquisition d'équipements de salle de conférence au profit du centre d'aide psychologique à l'université de djelfa				8 500 000	8 500 000			
Acquisition des équipements de sonorisation des amphithéâtres à l'université d'El Tarf				10 000 000	10 000 000			
Acquisition des équipements pour bibliothèque à l'université d'El Tarf				12 000 000	12 000 000			
Acquisition des équipements d'imprimerie centrale à l'université d'El Tarf				12 000 000	12 000 000			
Acquisition d'une plaque signalétique à l'université d'El Tarf				10 000 000	10 000 000			
Acquisition de 4 laboratoires de langues à l'université d'El Tarf				34 000 000	34 000 000			
Fourniture, montage, installation et mise en service d'un ascenseur au profit de ENS Constantine				5 000 000	5 000 000			
Acquisition d'équipement scientifiques au profit de l'ENSB Constantine				150 000 000	50 000 000			
Acquisition système télésurveillance au profit de l'ENSB Constantine				8 000 000	8 000 000			
Acquisition et installation des panneaux solaires au profit de ENSM KOLEA				9 000 000	9 000 000			
Fourniture et pose des rideaux Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique Béjaïa				15 000 000	15 000 000			
Équipement des salles internet et salle TP (ordinateurs et des solutions DATA Center, solution client léger équipement réseau switch fédérateur sisko) Ecole supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique Béjaïa				83 000 000	40 000 000			
Fourniture et installation d'un système de vidéo surveillance au profit de EPAU				22 800 000	22 800 000			
Équipements pédagogiques pour les travaux pratiques et ateliers au profit de ESSB ORAN				113 658 000	50 000 000			
Équipements pédagogiques des amphithéâtres (meubles, audio-visuel, climatisation,) au profit de ESSB ORAN				30 000 000	30 000 000			

Compléments d'équipements pour 4000/6000 places pédagogiques de l'université de Guelma				90 000 000	30 000 000			
Compléments d'équipements pour 2000/6000 places pédagogiques de l'université de Guelma				45 000 000	30 000 000			
Acquisition des 03 groupes électrogènes de 630 KVA à l'université de medea				30 000 000	30 000 000			
Equipement d'un bloc administratif au profit de la faculté des sciences exactes et informatique à l'université de Mostaganem				60 000 000	30 000 000			
Acquisition équipements de 1000 places pédagogiques (ex-annexe) au profit de l'université de relizane				80 000 000	50 000 000			
Acquisition des équipements scientifiques tranche 2023 au profit de l'université de relizane				120 000 000	50 000 000			
Acquisition des équipements audio-visuels au profit de l'université de relizane				50 000 000	20 000 000			
Complètement d'acquisition, l'installation et l'exploitation des dispositifs de surveillance à travers l'écran à l'Université Mohamed Lamine Debbagne Sétif 2				45 000 000	20 000 000			
Acquisition, installation et exploitation de matériel audiovisuel à l'Université Mohamed Lamine Debbagne Sétif 2				26 000 000	20 000 000			
Renouvellement des équipements pédagogiques de l'université de Tébessa 2eme Tranche				100 000 000	50 000 000			
Acquisition des équipements scientifiques pour le renforcement des travaux pratiques (mines, physique, math et informatique, biochimie appliquée) à l'université de tebessa				120 000 000	50 000 000			
Equipements complémentaires du nouveau pole Boulhef Dyr 4000 Places Pédagogique				40 000 000	20 000 000			
Equipements complémentaires du nouveau pole Boulhef Dyr 3000Places Pédagogique à l'université de tebessa				28 000 000	20 000 000			
Equipements complémentaires du nouveau pole Boulhef Dyr 1000 Places Pédagogique à l'université de tebessa				15 000 000	15 000 000			

Acquisition d'une imprimerie au profit de l'université de tiaret au profit de l'université de tiaret				200 000 000	100 000 000			
complement d'Equipements, réalisation, certification et mise en service d'un réseau intranet Pour les 4000 places pédagogiques a l'universite de Tissemsilt				70 000 000	30 000 000			
Aménagement et équipement d'une impremerie universitaire a l'université de Tissemsilt				30 000 000	30 000 000			
Extension de réseau télé-surveillance au profit de l'université des sciences islamiques de Constantine				5 000 000	5 000 000			
Acquisition d'équipements pedagogiques pour les travaux pratiques au profit de l'ENST				200 000 000	50 000 000			
Equipement de la bibliothèque de l'ENST en mobilier				11 000 000	11 000 000			
Acquisition d'équipements de reprographie pour le centre de tirage au profit de l'ENST				5 000 000	5 000 000			
Fourniture et pose d'un groupe électrogène de l'ENSH.				19 000 000	19 000 000			
Extension du bloc administratif de l'ENSH-Blida-				85 900 000	40 000 000			
Equipements 500 places pédagogiques au profit de l'université de Blida 2				32 500 000	32 500 000			
Euipelements de la bibliotheque centrale au profit de l'université de Blida 2				50 000 000	20 000 000			
Modernisation des supports pédagogiques et des équipements de formation à distance au profit de l'université de souk ahras				42 931 000	42 931 000			
Acquisition de matériel et des équipements d'archives au profit de l'université de souk ahras				5 920 000	5 920 000			
Acquisition, installation et mise en marche d'équipements pour les travaux appliqués (TP) des domaines de formation de la faculté Sciences et Technologie (ST). au profit de l'université de souk ahras				35 000 000	20 000 000			

Acquisition, installation et mise en marche d'équipements pour les travaux appliqués (TP) des domaines de formation de la faculté (SNV). au profit de l'université de souk ahras				53 302 000	20 000 000			
Equipement de la nouvelle Bibliothèque de l'ENS KOUBA				50 000 000	20 000 000			
Equipement de 1000 place (mobilier climatisation rayonnage) de l'ENS KOUBA				120 000 000	20 000 000			
Fourniture et instalation du groupe électrogène de secoursde la nouvelle Bibliothèque de l'ENS KOUBA				20 000 000	20 000 000			
Equipement de gestion informatisée de l'ENS KOUBA				5 200 000	5 200 000			
Acquisition de Materiel pour laboratoire de travaux pratique du batiment principal de l'ENS KOUBA				51 000 000	20 000 000			
Acquisition et mise en service des équipements de travaux pratiques au profit du département de STAPS				10 800 000	10 800 000			
Acquisition de poste transformateur et aménagement des abris au niveau de la Faculté d'Hydrocarbure et de Chimie				7 000 000	7 000 000			
Acquisition et installation de paillasse au profit du département de Biologie de l'université de Boumerdes				6 000 000	6 000 000			
Acquisition et mise en service des équipements de travaux pratiques au profit de l'Institut de Génie Électrique et Électronique de l'université de Boumerdes				70 000 000	20 000 000			
Acquisition et mise en service des équipements de travaux pratiques au profit du département de Biologie de l'université de Boumerdes				11 500 000	11 500 000			
Acquisition et installation d'équipements pour la salle d'enseignement télévisuel au niveau du pôle universitaire 05 juillet au niveau de l'université de Tamanrasset.				17 000 000	17 000 000			
Acquisition, installation et mise en service des équipements du studio audiovisuel à l'Université de Tamanrasset				24 000 000	24 000 000			

Acquisition de matériel d'impression et de photocopie à l'Université de Tamanrasset				6 000 000	6 000 000			
Equipement des logements de fonction dans le cadre du Décret exécutif n° : 28-95 du 01/12/1995 au niveau de l'université de Tamanrasset.				40 000 000	20 000 000			
Acquisition, installation et mise en service des équipements de surveillance et de sécurité au niveau du pôle universitaire 05 juillet au niveau de l'université de Tamanrasset.				15 000 000	15 000 000			
Forniture et installation des caméras de télé surveillance et systems de visioconférence au profit de ENP ALGER				22 259 000	22 259 000			
Etude et suivi ,fourniture et pose des Ascenseurs pour les pour les facultés et les instituts de l'université De constantine 2				178 031 000	20 000 000			
Acquisition , fourniture et pose des du matériel de prévention et de sécurité.de l'université De constantine 2				8 000 000	8 000 000			
Acquisition d'équipements scientifique d'appui aux travaux pratiques au profit de l'université de annaba				100 000 000	50 000 000			
Acquisition d'équipements bureautiques à l'universite d' El-Oued				16 000 000	16 000 000			
Acquisition d'équipements de climatisation à l'universite d' El-Oued				15 000 000	15 000 000			
Acquisition d'équipements pédagogiques à l'universite d' El-Oued				17 000 000	17 000 000			
Acquisition d'équipements d'impression à l'universite d' El-Oued				13 000 000	13 000 000			
Acquisition et installation de matériels audiovisuel à l'universite d' El-Oued				10 000 000	10 000 000			
Acquisition d'équipements scientifiques pour le renforcement des travaux pratiques au profit de l'universite d' El Oued				110 000 000	50 000 000			
Acquisition et installation d'équipements de enseignement à distance à l'universite d' El-Oued				10 000 000	10 000 000			

Acquisition et installation des groupes électrogènes pour les anciennes annexes de l'université à l'université d' El-Oued				20 000 000	20 000 000			
Acquisition et installation d'équipements de protection, de prévention et de sécurité au profit de l'université d' El Oued				25 000 000	25 000 000			
Acquisition et installation d'équipements système de gestion des stocks, à l'université d' El-Oued				27 000 000	27 000 000			
Acquisition et installation d'équipements et outillages pour hall technologique à l'université d' El-Oued				10 000 000	10 000 000			
Aquisition d'equipement scientifique à l'université d' El-Oued				30 000 000	30 000 000			
Equipements scientifique pédagogiques à l'université d' El-Oued				30 000 000	30 000 000			
Climatisation au niveau des Amphiteatre de la faculté des langues Etrangères au profit de l'université d'oran 2				20 000 000	20 000 000			
Equipements Mobiliers de la bibliothèque des 1000 places pédagogiques au profit de l'université d'oran 2				20 000 000	20 000 000			
Equipements en Materiels de reprographie des 1000 places pédagogiques au profit de l'université d'oran 2				10 000 000	10 000 000			
Acquisition et installation de complément d'équipements pour la nouvelle faculté de médecine de l'université Oran 1				40 000 000	40 000 000			
Acquisition d'équipements scientifiques au profit de la nouvelle faculté de médecine de l'université Oran 1				200 000 000	100 000 000			
Acquisition et installation des équipements de travaux pratiques pour la médecine dentaire de la nouvelle faculté de médecine de l'université Oran 1				150 000 000	80 000 000			
Equipement de l'extension de l'auditorium du Campus Taleb Mourad Ex- IGMO de l'Université Oran 1				50 000 000	50 000 000			
Acquisition d'equipements et matériels scientifiques				50 000 000	50 000 000			

Installation et acquisition de camera de vidéo-surveillance 2éme tranche au profit de centre universitaire de tipasa				40 000 000	40 000 000			
Acquisition d'équipements scientifiques pour le renforcement des laboratoires pédagogiques de l'université d'Ain Témouchent				120 000 000	40 000 000			
Acquisition d'équipements scientifiques pour l'Institut des Sciences et Technologies				192 000 000	40 000 000			
Acquisition d'équipements pour le support des enseignements et formations pédagogiques				10 400 000	10 400 000			
Acquisition matériel pédagogique destinée au renforcement des travaux pratiques pour la spécialité génie électrique au profit de L'ESGEE Oran				70 000 000	70 000 000			
Acquisition de mobilier pour le nouveau bloc administratif et la bibliothèque au profit de L'ESGEE Oran				10 000 000	10 000 000			
Acquisition de 02 groupes électrogènes avec abris au profit de l'université de ghardaia				19 590 000	19 590 000			
Acquisition d'un centre d'aide psychologique universitaire au profit de l'université de ghardaia				11 453 000	11 453 000			
Aménagement et acquisition d'équipement au profit de DATA-CENTER à l'université de ghardaia				21 658 000	21 658 000			
Complément des équipements scientifiques à l'université de ghardaia				60 000 000	30 000 000			
Installation des caméras de surveillance au niveau des trois campus de l'université de Bejaia				25 000 000	25 000 000			
Acquisition de mobilier pédagogique pour le nouveau campus El-Kseur (3éme tranche) de l'université de Bejaia				30 000 000	30 000 000			
Acquisition de rideaux pour blocs pédagogiques et administratifs pour le nouveau campus El-Kseur de l'université de Bejaia				11 000 000	11 000 000			
Acquisition d'un groupe électrogène pour le RECTORAT avec une niche de protection - campus aboudaou de l'université de				20 000 000	20 000 000			

Bejaia								
Acquisition de Rideaux pour le siège du rectorat. de l'université de Bejaia				4 000 000	4 000 000			
Acquisition d'un matériel scientifique pour les travaux pratiques au profit de l'université d'alger 01				27 678 000	27 679 000			
Acquisition de tables, chaises et rideaux pour les salles de T.D et bureaux. au profit de l'université d'alger 01				4 333 000	4 333 000			
Acquisition de Datas Shows de 2700 lumens au profit de l'université d'alger 01				637 000	637 000			
Equipement de la salle d'internet de la faculté au profit de l'université d'alger 01				30 346 000	30 346 000			
Acquisition d'un matériel de bureau à la faculté des sciences au profit de l'université d'alger 01.				4 500 000	4 500 000			
Acquisition d'un matériel pédagogique au profit de l'université d'alger 01				4 293 000	4 293 000			
Acquisition d'un équipement scientifique pour les travaux pratiques au profit de l'université d'alger 01				125 000 000	50 000 000			
Acquisition et installation d'équipement pour la Visio-conférence et salle e-Learning au profit de l'université d'alger 01				30 000 000	30 000 000			
Etude et acquisition et installation d'un réseau chauffage au profit de l'ESM Tlemcen				20 000 000	20 000 000			
Acquisition d'équipements scientifiques pour le renforcement des TP (Tranche 2016) de l'université de Sidi Bel Abbès				51 500 000	51 500 000			
Acquisition d'équipements de laboratoires de langues multimédia pour le centre d'enseignements intensif des langues e l'université de Sidi Bel Abbès				36 500 000	36 500 000			
Acquisition d'équipements pédagogiques pour le centre de simulation médicale au profit de la Faculté de Médecine, e l'université de Sidi Bel Abbès				251 500 000	100 000 000			

Acquisition d'équipements de la bibiotheque de la faculté des sciences exactes e l'université de Sidi Bel Abbès				16 500 000	16 500 000			
Acquisition de climatiseurs au profit de la faculté des Sciences Exactes e l'université de Sidi Bel Abbès				17 000 000	17 000 000			
Aménagement extérieur de la faculté des Sciences exactes de l'université de Sidi Bel Abbès				31 500 000	31 500 000			
Acquisition de matériels didactiques au profit de la faculté de Génie Electrique de l'université de Sidi Bel-Abbès				200 000 000	100 000 000			
Equipement de l'auditorium du campus Hasnaoua I au profit de l'université Mouloud MAMMERI de Tizi-Ouzou				45 000 000	45 000 000			
Acquisition des équipement scientifiques et pédagogiques au profit des laboratoires de la faculté des sciences biologiques et des sciences agronomiques de l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou				100 000 000	50 000 000			
Acquisition et installation d'équipements des laboratoires des langues multimédias de la faculté des Lettres et des Langues de l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou				70 000 000	30 000 000			
Acquisition d'equipements de Climatisation pour locaux pedagogique au profit de l'université de biskra				12 000 000	12 000 000			
Equipement informatique et reprographie au profit de l'université de biskra				20 000 000	20 000 000			
Paillasse pour laboratoire pedagogique au profit de l'université de biskra				20 000 000	20 000 000			
Acquisition et Installation D'équipements Pedagogiques Au Pole N 01.Au Profit De L'université D'alger3				8 000 000	8 000 000			
Acquisition et Installation D'équipements Pedagogiques Au Pole N 02 .Au Profit De L'université D'alger3				30 000 000	30 000 000			
Acquisition et Installation D'équipements Pedagogiques Au Pole N 03 Au Profit De L'université D'alger3				12 000 000	12 000 000			
Acquisition Et Installation D'équipements Pedagogiques Au Pole N 04 Au Profit De L'université D'alger3				41 000 000	41 000 000			

Acquisition des équipements scientifiques des laboratoires pédagogiques de chimie au profit de la faculté des Sciences Exactes				40 000 000	20 000 000			
Acquisition des équipements scientifiques des laboratoires pédagogiques de physique au profit de la faculté des Sciences Exactes				50 000 000	20 000 000			
Acquisition des équipements scientifiques des laboratoires pédagogiques de génie des procédés au profit de la faculté des Sciences et Technologie				50 000 000	20 000 000			
Acquisition des paillasse et hottes pour 12 laboratoires Pédagogiques de l'ENS KOUBA				51 000 000	20 000 000			
Renouvellement des équipements du travaux pratiques au profit de ENP ALGER				140 000 000	40 000 000			
Acquisition d'une panneau d'affichage électronique au profit de l'univerité d'adrar				20 000 000	20 000 000			
Complément des equipements hall technologique au profit de l'univerité d'adrar				100 000 000	50 000 000			
Acquisition d'un caméra éducatif "cisco tele presence SX80 CODEC au profit de l'université d'adrar				10 000 000	10 000 000			
Acquisition Data center pour l'USTHB				180 000 000	80 000 000			
Renouvellement des équipements des facultés de l'USTHB				100 000 000	20 000 000			
Acquisition, installation et mise en service du matériel et équipement pédagogique pour le renforcement des travaux pratiques de l'USTOMB				100 000 000	20 000 000			
Acquisition , installation et mise en service du matériel scientifique au profit du laboratoire de recherche science ingénierie et maritime au profit de l'USTOMB				117 000 000	20 000 000			
Acquisition, installation et mise en service du pont roulant au profit du laboratoire de recherche de mécanique des structures et stabilité des constructions de l'USTOMB				12 000 000	12 000 000			

Acquisition du mobilier pour la mise en place de l'incubateur de l'USTOMB				7 145 000	7 145 000			
Acquisition d'équipement scientifique pour la mise en place de l'incubateur de l'USTOMB				5 720 000	5 720 000			
Acquisition et installation du Matériel scientifique au profit de ESSA Alger				100 000 000	20 000 000			
installation de serre agricole au profit de l'ENS Laghouat				7 600 000	7 600 000			
Acquisition d'équipement scientifique et pédagogique des laboratoires au profit l'école nationale supérieure des forêts .				100 000 000	20 000 000			
Acquisition d'équipement scientifique et pédagogique pour le laboratoire de géomatique.				12 000 000	12 000 000			
Fourniture et pose de 60 lampadaires solaires au profit d'école nationale supérieure des forêts.				12 000 000	12 000 000			
Aquisition équipement scientifique au profit de centre de recherche en mécanique				30 000 000	30 000 000			
complement d'equipement des 1000 places pedagogiques à ain M'lila de l'institut des sciences et technologies appliquees de l'universite d'oum el bouaghi				6 895 000	6 895 000			
Renovation des équipements de l'ancien hall de technologie au profit de l'université de Batna 2				30 000 000	30 000 000			
Acquisition et mise en service d'équipements scientifique (Hydrogéologie - Géologie / Pétrologie - Géophysique) au profit d'étudiants du centre univesitaire de Tindouf				35 000 000	35 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques pour 2000 Places pédagogiques au Nouveau pôle de l'Université ELHassania CHLEF				15 000 000	15 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques pour 3000 Places pédagogiques au Nouveau pôle de l'Université ELHassania CHLEF				20 000 000	20 000 000			

acquisition d'équipement informatiques au profit de ENSB Constantine				15 000 000	15 000 000			
Acquisition matériel informatique au profit de ENSM KOLEA				5 000 000	5 000 000			
Etude, Acquisition et installation d'un data center au profit de ESM TLEMCEN				35 000 000	35 000 000			
Acquisition d'équipements informatique au profit de l'universite de laghouat				10 000 000	10 000 000			
Acquisition et installation d'équipements informatiques au profit de l'universite de medea				10 000 000	10 000 000			
Installation de réseau informatique et traitement des données au profit de l'université de Relizane				150 000 000	50 000 000			
Acquisition des équipements informatiques au profit de l'université de Tebessa				30 000 000	30 000 000			
Renovation des équipements informatiques de l'USIC				8 000 000	8 000 000			
Acquisition de matériel informatique pour les activités pédagogiques (Inscriptions, visioconférences, cours et soutenances à distance, salles de TP ) au profit de ENSH BLIDA				7 000 000	7 000 000			
Acquisition materiel informatique pour la nouvelle bibliotheque de l' ENS KOUBA				10 000 000	10 000 000			
Acquisition et installation d'équipement informatique au niveau du pôle universitaire 05 juillet au profit de ENSH BLIDA				9 000 000	9 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques au profit de l'ENP ALGER				10 000 000	10 000 000			
acquisition du matériels informatiques au profit de l'université de constantine 02				12 000 000	12 000 000			
Acquisition et installation d'équipements informatiques au profit de l'université d'El oued				11 000 000	11 000 000			

Acquisition et installation d'équipements de enseignement à distance à l'universite d' El-Oued				10 000 000	10 000 000			
Equipements d'informatique pour soutenir la numérisation au profit de ENS SETIF				7 000 000	7 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques au profit des 1000 places pédagogiques de l'université d'oran 2				30 000 000	30 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques au profit de centre universitaire de Tipasa				10 000 000	10 000 000			
Acquisition et installation de tableau interactif pédagogique et sonorisation au profit de ENSM KOLEA				8 000 000	8 000 000			
Acquisition et Installation d'un Mini Datacenter au profit de ENSM KOLEA				8 500 000	8 500 000			
Acquisition d'équipements pour les travaux pratiques en informatique au profit de l'université de Ain Temouchent				30 000 000	30 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques au profit de l'université de Ghardaia				10 017 000	10 017 000			
Acquisition de matériel informatique et électrique (onduleur) pour la pédagogie, l'administration et salle machine du campus El kseur.				87 000 000	20 000 000			
Acquisition d'un matériel informatique et de projection pour les travaux pratique au profit de l'université d'alger 01				9 729 000	9 730 000			
Acquisition et installation d'équipements pour la mise à niveau du réseau informatique de l'université de Sidi Bel Abbès				31 500 000	31 500 000			
Acquisition et installation d'équipements informatiques au profit de la nouvelle infrastructure des 3000 places pédagogiques (Campus Tamda) de l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou				90 000 000	30 000 000			
Acquisition et installation d'un Data Center au profit de l'université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou				150 000 000	50 000 000			
Acquisition d'équipements pour 6 salles informatique au profit de l'université de Biskra				35 000 000	35 000 000			

Fourniture et installation d'équipements informatiques pour la bibliothèque centrale de l'université d'alger3				12 000 000	12 000 000			
Extension du réseau intranet, Fourniture et installation d'équipements informatiques pour l'ensemble du campus. au profit de l'université d'alger3				25 000 000	25 000 000			
acquisition d'équipements informatiques au profit de l'université d'Adrar				8 000 000	8 000 000			
Acquisition d'équipements Informatiques au profit de l'USTHB				150 000 000	50 000 000			
Acquisition d'équipements Informatiques au profit de l'ENPC				20 000 000	10 000 000			
Acquisition de 03 serveurs informatiques des plateformes de la formation à distance au profit de ENS Constantine				8 000 000	8 000 000			
Acquisition d'équipements visioconférences pour deux (02) Salles au profit de l'universite de Bouira				9 944 000	9 944 000			
Acquisition d'équipement informatiques au profit de l'USTOMB pour centre de calcul des différents facultés au profit de l'USTOMB				20 000 000	10 000 000			
Acquisition d'équipement informatique pour la mise en place de l'incubateur de l'USTOMB				5 000 000	5 000 000			
Acquisition materiel informatique pour laboratoire d'informatique au profit de l'ENS Laghouat				5 000 000	5 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques au profit l'école nationale supérieure des forêts .				12 000 000	12 000 000			
Acquisition d'équipement de télé enseignement au profit l'école nationale supérieure des forêts .				22 000 000	22 000 000			
Acquisition et installation d'un DATA CENTER au profit de l'université de ouargla				60 000 000	20 000 000			
Acquisition d'équipement informatiques pour travaux des étudiants au profit de l'université de béchar				25 000 000	25 000 000			

Acquisition d'équipement audio-visuel pour salles de conférences et de soutenances au profit de l'université de béchar				20 000 000	20 000 000			
Acquisition d'équipement informatique pour télé enseignement - Enseignement à distance- au profit de l'université de béchar				10 000 000	10 000 000			
Acquisition d'équipement et de matériel de visioconférence au profit de centre universitaire de tipasa				15 000 000	15 000 000			
Amenagemnt et acquisition d'equipements d'un DATA CENTER au profit de centre universitaire de tipasa				26 000 000	26 000 000			
Equipements des salles pour enseignement interactif à l'université de tiaret				25 000 000	25 000 000			
Equipements 2000 places pédagogiques à l'USTHB (bloc Master I)				80 000 000	40 000 000			
Acquisition d'équipements informatiques au profit de l'université de Mostaganem (LMD)				10 000 000	10 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour Acquisition des Equipements Scientifiques				120 000 000	120 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour Creation et Acquisition des Equipements de L'animalerie				522 500 000	250 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour le suivi et mise à niveau des Locaux du Centre de Recherche				16 200 000	16 200 000			
Subvention au CRESP Constantine pour Etude, Suivi et Travaux d'aménagement au Centre d'accueil à Université de Constantine (03) au Profit du Crsp				52 000 000	26 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour étude , Suivi et Realisation de mur de Soutenement Et Mur de Cloture				9 000 000	9 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour la Realisation d'une Extension (Bloc Administrative et Salle de Conférences 200 Places) Au Profit Du Crsp				550 000 000	100 000 000			

Subvention au CRESP Constantine pour la Realisation Quatre(04) Logements De Fonction. Au Profit Du Crsp				12 000 000	12 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour la Creation des espaces Vert au Profit Du Crsp				450 000	450 000			
Subvention au CRESP Constantine pour la Mise à Niveau du Terrain Accidenté. Au Profit Du Crsp				300 000	300 000			
Subvention au CRESP Constantine pour l'acquisition Groupe Electrogene 630 Kva Au Profit Du Crsp				60 000 000	30 000 000			
Subvention au CRESP Constantine pour l'acquisition d'une Station de Calcule et Equipement informatique Au Profit Du Crsp				60 000 000	30 000 000			
Subvention au de centre de recherche en mécanique pour aménagement de l'annexe				70 000 000	40 000 000			
Subvention au CRTES pour l'aménagement des locaux pour la plate forme technologique				225 000	225 000			
Subvention au CRAT Constantine pour l'acquisition d'équipement scientifique				71 080 000	50 000 000			
Subvention au CRAT Constantine pour Aménagement de l'annexe				10 000 000	10 000 000			
Acquisition d'équipements scientifiques au profit de plate-forme d'analyse physicochimique de l'université Oran1				1 000 000 000	200 000 000			
Réhabilitation du bloc des laboratoires de recherche au profit de l'université d'alger 2				80 000 000	50 000 000			
Etude Et Suivi D'un Centre D'innovation Et Transfert De Technologique au profit de l'université de batna 1				4 817 000	4 817 000			
Realisation D'un Centre D'innovation Et Transfert De Technologique au profit de l'université de batna 1				102 268 000	50 000 000			
Etude Et Suivi Pour La Realisation D'un Centre National De Recherche En Histoire De L'universite De Batna 1				7 799 000	7 799 000			

Realisation D'un Centre National De Recherche En Histoire De L'universite De Batna 01				100 000 000	50 000 000			
Extension Du Réseau Au Niveau Du Pole Universitaire au profit de l'université de Bouira				116 000 000	50 000 000			
Realisation de reseau intranet 1 tranche à l'université d'el tarf				50 000 000	50 000 000			
Realisation de reseau intranet 3 tranche à l'université d'el tarf				150 000 000	50 000 000			
Salle d'informatique équipée de réseau à l'université d'el tarf				20 000 000	20 000 000			
Mise a niveau de laboratoire de recherche à l'université d'el tarf				80 000 000	40 000 000			
Extension réseau fibres Optique services commun au profit de l'université de laghout				40 000 000	40 000 000			
Extension réseau fibres Optique pour 5000places pédagogiques au profit de l'université de laghout				70 000 000	30 000 000			
équipement de Plateau technique de calculs intensif au profit de tébessa				109 000 000	50 000 000			
Acquisition et instalation du réseau intranet et telefonique ..nouvelle bibl l'ENS KOUBA				30 000 000	30 000 000			
Extention de l'école au profit ENSTP Kouba				50 000 000	50 000 000			
Travaux de réseaux informatique du bloc mine-métallurgié et science fondamentales au profit ENP ALGER				25 000 000	25 000 000			
réalisation d'un réseau d'intranet au profit de l'université d'alger 2				300 000 000	100 000 000			
Réalisation d'une unité de recherche d'aide au diagnostic de l'université Oran1				886 000 000	200 000 000			
Suivi, réalisation de la réhabilitation des8 laboratoires de recherche de l'USTOMB ( campus Bir El Djir)				30 000 000	30 000 000			

Réalisation de l'extension des locaux u laboratoire de recherche de mécanique des structures et stabilité des constructions de l'USTOMB				60 000 000	60 000 000			
Acquisition, installation et mise en service du matériel et d'équipement scientifique au profit du laboratoire de recherche de structure de composite et matériaux innovants de l'USTOMB				87 000 000	87 000 000			
Réalisation d'un centre de recherche en génie des vivants : bloc de 8 laboratoires de recherche en sciences de la nature et de la vie à béjaia				600 000 000	200 000 000			
Renouvellement des équipements du réseau internet et sécurité des campus Aboudaou et Targa Ouzemour				180 000 000	80 000 000			
Extension du réseau intranet de l'université de Tiaret				60 000 000	60 000 000			
L'acquisition d'un serveur pour supporter l'intranet au profit de l'université d'adjar				5 000 000	5 000 000			
Création d'une plateforme numérique pour la bibliothèque centrale au profit de l'université d'adjar				20 000 000	20 000 000			
Réseau internet pour la maison de la Science au profit de l'université de USTHB				15 000 000	15 000 000			
Etude et réalisation d'un réseau internet et intranet au pôle Universitaire de Tassoust (1ere Tranche) à l'Université de Jijel				120 000 000	40 000 000			
Equipement de 26. 000 lits avec dépendances				1 040 000 000	520 000 000			
Aménagement des terrains de sport au profit de l'université d'adjar (2ème tranche)				16 000 000	16 000 000			
Aménagement des terrain de sport, au profit de centre universitaire d'aflou				6 000 000	6 000 000			
Travaux de Rehabilitation Salle De Sport (Arene) à L'universite de Blida 1				35 000 000	35 000 000			

Réhabilitation d'un terrain de sport à l'ENSH-Blida-				16 000 000	16 000 000			
Equipements de salles de sport de l'université de tiaret				25 000 000	25 000 000			
Aménagement d'un terrain de sport à l'Université de Tiaret				15 000 000	15 000 000			
Travaux d'aménagements de salle de sport au profit de ENS Constantine				6 000 000	6 000 000			
Etude, suivi et travaux de réfection de l'étanchiété de la salle de sport de l'ancien campus de l'université de Guelma				8 330 000	8 330 000			
Réhabilitation et aménagement de Terrain de Sport de L'université de Khemis Miliana				45 000 000	45 000 000			
Travaux d'aménagement des espaces sportifs à l'universite d' El-Oued				7 000 000	7 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances Blida Affroun (site 05)				80 000 000	40 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances Blida Affroun (site 06)				80 000 000	40 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances Blida Affroun (site 07)				80 000 000	40 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances Blida Affroun (site 08)				80 000 000	40 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 1000 LITS avec dépendances à OUED AISSI Tizi-Ouzou Centre				40 000 000	20 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances à Oran Belkaid (site 06)				80 000 000	40 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances à Oran Belkaid (site 07)				80 000 000	40 000 000			
Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances à Oran Belkaid (site 08)				80 000 000	40 000 000			

Equipement de la Résidence universitaire 2000 lits avec dépendances à Oran Belkaid (site 09)				80 000 000	40 000 000			
Etude d'un système de télésurveillance pour la sécurité au niveau de l'université de USTHB				100 000 000	100 000 000			
Etude pour la réalisation d'u réseau de télésurveillance au pôle Universitaire de Tassoust - Université de Jijel- (1ere Tranche)				45 000 000	20 000 000			
Acquisition et installation de système Vidéo surveillance à l'ESE Oran				5 000 000	5 000 000			
Acquisition d'équipements de sécurisation et extension de reseau télésurveillance à l'Université d'El Oued				80 000 000	40 000 000			
Acquisition d'équipement de surveillance et sécurité au profit du l'ENP Oran				8 000 000	8 000 000			
Acquisition d'équipement de surveillance et sécurité au profit du Centre Universitaire de Naama				6 000 000	6 000 000			
Acquisition et installation d'équipements de système de télésurveillance au nouveau pôle 4000/8000 Places Pédagogiques de l'Université de kenchela				14 500 000	14 500 000			
Acquisition d'équipements de sécurisation et télésurveillance au profit de l'Université de Relizane				50 000 000	20 000 000			
Acquisition, installation et mise en marche d'un système de télésurveillance pour l'ensemble des sites (08) de l'université de Saida.				150 000 000	150 000 000			
Acquisition (installation et mise en service) des équipements télésurveillance au niveau du campus universitaire des 6000 places pédagogiques Ouezra à l'université de medea				48 048 000	48 048 000			
Acquisition des équipements de télésurveillances au profit de l'université de Tebessa				20 000 000	20 000 000			
Installation de réseau de télésurveillance à Sougueur au profit de l'université de tiaret				10 000 000	10 000 000			
Installation de réseau de télésurveillance à Ksar chellala l'université de tiaret				10 000 000	10 000 000			

Acquisition et installation d'équipements de télésurveillance au profit de l'université de Tiaret ''.				20 000 000	20 000 000			
Equipements de télésurveillance au niveau des 1000 places pédagogiques au profit de l'université d'Oran 2				10 000 000	10 000 000			
Acquisition et installation des équipements des caméras de télésurveillance et de système de visioconférence au profit de ENP Alger				22 259 000	22 259 000			
Réhabilitation du réseau chauffage de l'administration centrale du MESRS				11 500 000	11 500 000			
Acquisition d'équipements de reprographie au profit de l'administration centrale du MESRS				8 000 000	8 000 000			
Acquisition d'équipements de climatisation au profit de l'administration centrale du MESRS				8 000 000	8 000 000			
<b>Total</b>				<b>31 811 876 000</b>	<b>15 356 161 000</b>			

### 3.4.7 Liste des nouveaux projets (en DA) PSD

Nouveaux projets	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement Demandée 2022	CP prévus 2022	CP projetés 2023	CP 2024 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Etude et suivi et Réalisation de 2000 places pédagogique ,	2023			1 500 000 000	500 000 000			
Etude et suivi et Réalisation et équipements d'un Hall de Technologies,	2023			300 000 000	100 000 000			
Etude et suivi et Réalisation d'un Rectorat R+4,	2023			300 000 000	100 000 000			
Etude et suivi et Réalisation d'un Auditorium 800 places	2023			300 000 000	300 000 000			
Etude et Réalisation d'un centre d'enseignement intensif des langues (CEIL)	2023			110 000 000	50 000 000			
Etude, Réalisation et équipements d'un Auditorium de 800 places à l'université de Laghouat.	2023			280 000 000	150 000 000			
Etude, Réalisation et équipements de 2000 places Pédagogiques à l'université de Laghouat.	2023			1 200 000 000	800 000 000			

Etude, Réalisation et équipements d'une salle omnisport à l'Université de Laghouat	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude de 3000 places pédagogiques au profit de la faculté des langues et des lettres de l'université d'Oum El Bouaghi .	2023			40 000 000	40 000 000			
etude et suivi et realisation d'un auditorium 500 places	2023			340 000 000	200 000 000			
etude et suivi et realisation d'un rectorat	2023			400 000 000	200 000 000			
etude et suivi et realisation et equipement d'une salle audio visuel	2023			350 000 000	200 000 000			
etude et suivi et realisation d'un centre des cours intensifs des langues	2023			410 000 000	200 000 000			
realisation d'une maison d'entreprenariat	2023			250 000 000	250 000 000			
Réalisation d'un nouveau bloc de pharmacie	2023			500 000 000	200 000 000			
etude et Réalisation d'un nouveau bloc de chimie "CUB".	2023			900 000 000	400 000 000			
etude et Réalisation d'un Hall de technologie au profit de l'université	2023			400 000 000	200 000 000			
etude et realisation de l'Extension de l'auditorium de l'université	2023			35 000 000	35 000 000			
Réalisation d'un bloc bureaux enseignants aux Campus Targua Ouzemour et Aboudaou	2023			250 000 000				
Réalisation d'un centre de calcul au profit de l'université de Bejaia	2023			310 000 000	150 000 000			

Réalisation d'un centre d'enseignement intensif des langues à la commune de Béchar	2023			170 000 000	170 000 000			
Réalisation d'un centre de télé-enseignement et bibliothèque numérique à Béchar	2023			95 000 000	95 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation 2000 places pédagogiques au profit de ENS.	2023			50 000 000	50 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation 5000 places pédagogiques	2023			70 000 000	50 000 000			
Réalisation De 2000 PP	2023			1 400 000 000	300 000 000			
Étude, suivi et réalisation d'une salle des conférences (auditorium) de 300 places pour la faculté de droit et des sciences politiques.	2023			100 000 000	100 000 000			
Étude, suivi et réalisation d'une piscine semi olympique au niveau du nouveau pôle de Boulhef- Dyr	2023			80 000 000	40 000 000			
Étude, suivi et réalisation de 100 bureaux pour les enseignants de la faculté de droit et des sciences politiques	2023			100 000 000	100 000 000			
Étude, suivi et réalisation d'un bloc administratif pour la faculté des sciences et de la technologie	2023			100 000 000	100 000 000			
Étude, suivi et réalisation d'un bloc administratif pour la scolarité centrale et archives	2023			60 000 000	60 000 000			
Étude , suivi et réalisation d'un Institut des Mines	2023			900 000 000	100 000 000			
Étude , suivi et réalisation d'un centre intensif des langues	2023			50 000 000	50 000 000			
Réalisation d'une clinique vétérinaire	2023			1 000 000 000	500 000 000			
Etude et réalisation d'un Département de Génie Mécanique de 1000 p. pédagogiques	2023			800 000 000	400 000 000			

Etude et réalisation d'un auditorium (500 p) Avec dépendance au niveau de pôle SNMETAL	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude et réalisation d'un Bloc des salles TD (10 salles) et 04 amphis de 200 places pédagogiques au niveau de la faculté des mathématiques et infomatiques	2023			300 000 000	150 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un Bloc des salles TD (10 salles) et 02Amphis de 200 ppau niveau de l'ancienne faculté Sciences Humains et Sociales	2023			200 000 000	100 000 000			
étude et suivi /réalisation d'un centre audio-visuel	2023			100 000 000	100 000 000			
Etude pour la réalisation d'une Faculté de médecine à Djelfa	2023			100 000 000	100 000 000			
Réalisation d'un hall technologique à Djelfa	2023			350 000 000	80 000 000			
Réalisation d'une bibliothèque centrale 1000 places au 3ème pole el hidhab	2023			450 000 000	200 000 000			
Etude, suivi pour la réalisation de 2000 places pédagogiques "faculté des sciences historiques" au pole universitaire à El Hidhab- SETIF	2023			100 000 000	50 000 000			
Etude, suivi pour la réalisation d'une école doctorale 1000 places pédagogiques avec salles d'ateliers de 500 places+amphis et administration au pole universitaire à el hidhab- SETIF	2023			100 000 000	50 000 000			
Etude, suivi pour la réalisation de 4000 places pédagogiques au pole universitaire à El Hidhab- SETIF	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude, suivi pour la réalisation d'un rectorat au pôle El Hidhab	2023			13 000 000	13 000 000			
étude, suivi, réalisation d'un hall de technologie	2023			500 000 000	250 000 000			
étude, suivi, réalisation d'un magasin de stockage des produits chimiques	2023			250 000 000	125 000 000			

étude, suivi et réalisation d'un centre d'enseignement intensif des langues	2023			500 000 000	350 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un bloc pédagogique et d'un hall technologique au profit de l'école national supérieur de technologie de Annaba	2023			440 000 000	40 000 000			
Etude, suivi et réalisation de blocs pédagogiques au profit de la faculté de médecine ex-INESSM (en remplacement de bâtiment préfabriqués chargés d'amiante)	2023			180 000 000	100 000 000			
Réalisation d'un centre intensif des langues de l'université de Guelma	2023			150 000 000	100 000 000			
Eude, suivi et réalisation de la nouvelle faculté des sciences de la terre et de l'aménagement du territoire au campus Zouaghi Slimane –université des frères mentouri –Constantine 1.	2023			1 000 000 000	100 000 000			
Réalisation d'un rectorat	2023			300 000 000	100 000 000			
Réalisation d'un auditorium de 1000 places	2023			300 000 000	100 000 000			
Réalisation de 1000 places pédagogiques	2023			600 000 000	200 000 000			
Etude suivi et réalisation d'un complexe sportif pédagogique	2023			1 200 000 000	300 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un centre d'accueil à l' annexe de Sakiet Sidi Youssef	2023			300 000 000	300 000 000			
Réalisation d'une bibliothèque centrale	2023			650 000 000				
Etude et suivi pour l'extension de l'annexe universitaire Ali Mendjeli à 4000 Places Pédagogiques	2023			350 000 000				
Etude et suivi pour la réalisation d'une salle omnisport au profit de l'Université Emir Abdelkader des Sciences Islamiques.	2023			48 000 000				
Etude et suivi pour la réalisation d'une grande salle de conférences à l'université 02 Ali Mendjeli Constantine	2023			48 000 000				

Étude et suivi pour la réalisation d'un siège rectorat de l'université 02 Ali Mendjeli Constantine	2023			48 000 000				
Etude et suivi pour la réalisation d'un hangar des moyens généraux université 2	2023			10 000 000				
Etude et suivi pour la réalisation de 2000 place pédagogique (institut de l'industrie pharmaceutique)	2023			115 000 000	115 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation de 2000 place pédagogique (institut des sciences vétérinaires et des sciences agronomiques)	2023			115 000 000	115 000 000			
Suivi et réalisation de 6000 places pédagogiques à mazagan l'université de Mostaganem	2023			5 000 000 000	500 000 000			
Suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques à mazagan l'université de Mostaganem	2023			1 700 000 000	500 000 000			
réalisation d'une ENS de 2000 places pédagogique à Bousaada	2023			1 700 000 000	600 000 000			
Etude et réalisation de 2000 places pédagogiques campus Nord (institut d'architecture)	2023			1 400 000 000	600 000 000			
Etude et réalisation de 02 amphi 350 places au pole M'sila	2023			160 000 000	100 000 000			
Etude et réalisation de 02 Baches a eau 120m3	2023			20 000 000	20 000 000			
Etude, réalisation de 2000 places pédagogiques (Institut des activités physiques et sportives)	2023			1 300 000 000	300 000 000			
Etude, réalisation et équipement d'un hall technologique	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude, réalisation et équipement d'un centre audiovisuel	2023			400 000 000	100 000 000			
Etude, réalisation et équipement d'un centre intensif des langues	2023			200 000 000	100 000 000			

Etude, réalisation et équipement d'un centre d'archive	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude, réalisation et équipement de 200 bureaux pour les enseignants	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude, réalisation et équipement d'une bibliothèque numérique	2023			300 000 000	100 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un Rectorat à l'Université Bordj Bou Arreridj.	2023			600 000 000	100 000 000			
Etude, suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques (Institut d'électronique et des télécommunications) à l'Université Bordj Bou Arreridj.	2023			2 000 000 000	400 000 000			
etude et realisation d'une rectorat de 100 bureaux	2023			300 000 000	300 000 000			
etude et réalisation de 2000 places pédagogique	2023			300 000 000	300 000 000			
etude et realisation de 100 bureaux pour enseignants	2023			2 000 000 000	400 000 000			
Suivi et réalisation d'une faculté de droit de 2000 Places pédagogiques.	2023			100 000 000	50 000 000			
Etude, Suivi et réalisation d'un Hall technologique.	2023			2 000 000 000	500 000 000			
Etude, Suivi et réalisation d'une ferme pédagogique.	2023			800 000 000	200 000 000			
Etude, Suivi et réalisation d'une faculté des sciences économiques, Commerciales et des sciences de Gestion de 4000 Places pédagogiques.	2023			350 000 000	150 000 000			
Etude, Suivi et réalisation d'une faculté des sciences humaines et sociales de 4000 Places pédagogiques	2023			3 500 000 000	600 000 000			
Etude, Suivi et réalisation d'un centre d'enseignement intensif des langues.	2023			3 500 000 000	600 000 000			

Etude, suivi, réalisation et équipement d'un siege de Rectorat.	2023			400 000 000	120 000 000			
Etude suivi et réalisation mise en place d'un rectorat central.	2023			800 000 000	200 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un centre de calcul + Espace TIC	2023			500 000 000	100 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un rectorat pour l'université	2023			100 000 000	100 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'un hall technologique pedagogique	2023			250 000 000	250 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'un magasin de stockage des produits chimiques	2023			50 000 000	50 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'une salle multifonctionnelle scientifique et culturelle 400 places	2023			3 000 000	3 000 000			
étude , Suivi et Réalisation Hall technologie à l'université de Khemis Miliana.	2023			40 000 000	40 000 000			
étude , Suivi et Réalisation Auditorium	2023			280 000 000	100 000 000			
réalisation de 2000 places pédagogique a naama	2023			150 000 000	150 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un Hall Technologique.	2023			2 000 000 000	500 000 000			
Etude, suivi d'un centre d'archives.	2023			400 000 000	400 000 000			
Etude, suivi d'un bloc de bureaux pour enseignants	2023			150 000 000	150 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'un complexe sportif universitaire	2023			120 000 000	120 000 000			
Etude, suivi d'une direction centrale (Rectorat)	2023			300 000 000	200 000 000			

Etude, suivi et réalisation d'un auditorium central (grande capacité).	2023			900 000 000	400 000 000			
Etude, suivi pour la Réalisation de 2000 places pédagogiques pour la faculté de SNV.	2023			380 000 000	100 000 000			
Réalisation d'un auditorium de 600 places pédagogiques	2023			60 000 000	60 000 000			
Réalisation de 2000 pp faculté hydro agricole	2023			400 000 000	400 000 000			
Réalisation de 06 amphis de 350 places	2023			2 000 000 000	500 000 000			
Hall technologique	2023			600 000 000	200 000 000			
Château d'eau 500 m3	2023			400 000 000	200 000 000			
Etude et Réalisation d'un centre médical social (CMS)	2023			60 000 000	60 000 000			
réalisation et suivi d'une résidence universitaire 1000 lits.	2023			200 000 000	100 000 000			
Etude d'un restaurant de 300 places à l'Institut des sciences et des technologies à Ain M'lila de l'Université d'oum El Bouaghi	2023			1 000 000 000	400 000 000			
Etude d'un restaurant de 500 places au campus de la faculté des sciences économiques et la faculté des sciences sociales et des sciences humaines de l'Université d'Oum El Bouaghi	2023			7 000 000	7 000 000			
Réalisation d'un restaurant central El-Kseur	2023			8 000 000	8 000 000			
Réalisation d'un bloc sanitaire externe	2023			250 000 000	110 000 000			
Étude Suivi et réalisation d'un restaurant central	2023			17 500 000	17 500 000			

Etude, suivi pour la réalisation d'un siège des œuvres universitaire DOUT à Tamda / Ouaguenoun	2023			250 000 000	100 000 000			
Etude, suivi pour la réalisation d'une direction des œuvres universitaires à el hidhab- SETIF	2023			80 032 000	80 032 000			
Réalisation de 1000 lits d'hebergement à El Eulma	2023			12 000 000	6 000 000			
étude, suivi et réalisation d'une résidence universitaire de 1000 lits a ain el hadjar	2023			500 000 000	200 000 000			
étude, suivi, réalisation d'un centre médico-social (cms)	2023			1 200 000 000	500 000 000			
Etude,suivi et réalisation de blocs administratifs (en remplacement de bâtiment préfabriqués chargés d'amiante)	2023			200 000 000	150 000 000			
Etude, suivi pour la réalisation d'un hébergement au profit de l'annexe de sakiat sidi youcef	2023			250 000 000	25 000 000			
Suivi et réalisation d'un restaurant central au profit de l'université de Mostaganem	2023			45 000 000	45 000 000			
Suivi et réalisation de 500 lits d'hebergement	2023			500 000 000	500 000 000			
Etude et réalisation de 03 salles polyvalente	2023			900 000 000	300 000 000			
Raccordement de la residence universitaire en eau potable a partir du château d'eau	2023			180 000 000	70 000 000			
Réhabilitation de 04 blocs d'hébergement au niveau 02 residences à M'sila	2023			8 000 000	8 000 000			
Etude et réalisation d'une piscine olympic à bousaada	2023			60 000 000	60 000 000			
Etude et réalisation de 04 logements d'streinte au niveau de 02 residence à M'sila	2023			350 000 000	160 000 000			
Etude et réalisation d'un restaurant 500 places intégré au niveau de la residence universitaire	2023			24 000 000	24 000 000			

Etude, suivi et réalisation de 1000 lits à l'Université de Bordj Bou Arreridj.	2023			160 000 000	160 000 000			
etude et réalisation de 1000 lits	2023			1 500 000 000	150 000 000			
etude et réalisation d'un centre médico- social	2023			1 500 000 000	600 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'espaces pour les activités des étudiants résidents (club, bibliothèque, clinique...) pour les deux résidences 1000 lits.	2023			300 000 000	300 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'une salle Gymnase pour résidence universitaire de 1000 lits pour filles.	2023			150 000 000	50 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'une salle d'animation en forme d'amphithéâtre d'une capacité de 500 places.	2023			50 000 000	20 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'un restaurant central de 800 places.	2023			200 000 000	50 000 000			
Etude, suivi et réalisation d'une salle Omnisport	2023			250 000 000	50 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'infrastructure sportive polyvalente	2023			140 000 000	140 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'infrastructure sportive polyvalente	2023			17 000 000	17 000 000			
Etude réalisation d'un restaurant centrale au niveau du nouveau pôle universitaire	2023			17 000 000	17 000 000			
étude , Suivi et Réalisation salle omnisport à l'université de Khemis Miliana	2023			400 000 000	150 000 000			
étude , Suivi et Réalisation Centre médico-social à l'université de Khemis Miliana.	2023			60 000 000	60 000 000			
réalisation de 1000 lits d'hébergement à Naama	2023			300 000 000	300 000 000			

Réalisation d'une infirmerie	2023			1 500 000 000	500 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			40 000 000	40 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			250 000 000	250 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			

Réhabilitation et mise à niveau la résidence universitaire Ouled fayet2	2023			450 000 000	450 000 000			
Réhabilitation et mise à niveau la résidence universitaire RUTA2	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires wilaya d'alger	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			250 000 000	250 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			

etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			400 000 000	400 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			

etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			200 000 000	200 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
etude suivi et Réhabilitation des résidences universitaires	2023			100 000 000	100 000 000			
<b>Total</b>				<b>85 315 532 000</b>	<b>37 875 532 000</b>			

### 3.4.2 Liste des projets en cours (en DA)

Projets en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Etude et réalisation 2000 p.p en remplacement du préfabriqué							15 000 000			
Etude et réalisation d'un bloc d'espace de lecture à Chlef							20 000 000			
Viabilisation et aménagement des pôles universitaires (Ouled Fares , Chlef et Ténès)							92 737 000			

Réalisation de 2000 pp au profit du centre universitaire de Aflou							700 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation des 2000 pp au profit du centre universitaire d' AFOU							33 000 000			
Suivi et réalisation de 4000/6000 places pédagogiques au faculté des technologies à LAGHOAT							25 000 000			
Suivi et réalisation de 1000 places pédagogiques au faculté de technologie à LAGHOAT							40 000 000			
Travaux de viabilisation et aménagement des infrastructures universitaire 2000 places pédagogiques à LAGHOAT							5 000 000			
Etude et réalisation de 20 laboratoires pour les filières scientifiques d'ingéniorat à Ain Beida							50 123 000			
Etude, réalisation et équipement d'un centre audio-visuel au centre universitaire d'Oum El Bouaghi							60 501 000			
Etude pour la réalisation de 8000 places pédagogiques à Oum El Bouaghi							136 484 000			
Suivi et réalisation de 1000 places pédagogiques y compris installation sportive (Institut des sports)							155 621 000			
Suivi et réalisation de 5000 places pédagogiques							414 539 000			
Réalisation et équipement d'une salle de sport à la faculté de technologie et sciences de l'ingénieur à Ain Beida							21 492 000			
Suivi et réalisation de 60 logements incessibles type F4 au profit de l'enseignement supérieur à Oum El Bouaghi							208 484 000			

Viabilisation des nouveaux pôles universitaires à Oum El Bouaghi et Ain Beida							151 147 000			
Suivi et réalisation de 70 logements incessibles type f4 au profit de l'enseignement supérieur							1 928 000			
Suivi et réalisation de 80 logements incessibles type F4 au profit de l'enseignement supérieur							682 000			
Etude et réalisation de locaux de soutien à la pédagogie (Ceil, Audio-visuel, Reprographie et Archive)							6 925 000			
Suivi et réalisation de 1000 places pédagogiques							14 413 000			
Suivi et réalisation de 1000 places pédagogiques y compris installation sportive							215 000			
Suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques à barika							100 000 000			
Suivi et réalisation de 6.000 Places pédagogiques Bejaia (El Kseur)							700 000 000			
ETUDE ET REALISATION DE 6000 PLACES PEDAGOGIQUES							5 000 000			
Étude et réalisation de 4000 places pédagogiques au pôle universitaire à Bejaia.							600 000 000			
Étude et réalisation de 2000 places pédagogiques au pôle universitaire à Bejaia.							800 000 000			
Viabilisation et aménagement du site universitaire El Kseur (6.000 places pédagogiques et 1.000 lits).							300 000 000			
Viabilisation et aménagement du site universitaire El Kseur (2ème tranche)							300 000 000			

Travaux de raccordements en énergies (électrique et gaz naturel) et téléphoniques (fibre optique) du pôle universitaire d'Amizour.							1 300 000			
Suivi et réalisation de 80 logements incessibles type f4 au profit de l'enseignement supérieur							400 000 000			
Suivi et réalisation de 6000 places pédagogiques.							583 000 000			
Etude et réalisation d'une Piscine Semi olympique au pôle universitaire à Chetma.							107 714 000			
Etude et réalisation d'un Bloc Administratif au pôle universitaire à Chetma.							185 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation de 10,000 Places Pédagogiques							14 000 000			
Suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques							1 435 000 000			
ÉTUDE ET SUIVI POUR LA RÉALISATION DE 2000 PLACES PÉDAGOGIQUES À BOUIRA							12 023 000			
Suivi et réalisation de 60 logements incessibles type F4 au profit de l'enseignement supérieure							26 190 000			
Étude Et Suivi Pour La Réalisation De 2000 PP Au Profit Du Centre Universitaire De Tamanrasset							20 000 000			
Etude et réalisation d'un Campus à Imama							7 425 390			
Etude et Réalisation de Nouvelle Faculté (1000 PP ) Avec dependances à Imama -							7 619 603			

Etude et Réalisation de Nouvelle Faculté (1000 PP ) Avec dependances à Imama -							48 859 724			
Etude et Réalisation de Nouvelle Faculté (1000 PP) Avec dependances à Imama -							25 113 920			
Etude et Réalisation de Nouvelle Faculté (1000 PP ) Avec dependances à Imama -							20 493 662			
Etude et réalisation de 1000 Places pédagogique ( classes préparatoires aux grandes écoles) à Tlemcen							186 876 384			
Etude et réalisation de 1000 PP ( 02 eme tranche ) classe préparatoires aux grandes Ecoles - Tlemcen							283 911 275			
Etude et réalisation d'une Bibliotheque centrale de 1000 Places au pole de Mansourah							81 312 057			
Etude et réalisation d'une administration au pole de Mansourah							86 285 448			
Etude et suivi pour la réalisation de 6000 places pedagogiques à Tlemcen							49 637 096			
Réalisation de 4000 places pedagogiques à Tlemcen							3 062 216 406			
Etude et réalisation de 1000 places pédagogiques à Tlemcen							213 039 590			
Réalisation de 2000 places pedagogiques à Chetouane							306 146 213			
Etude et réalisation d'une clinique dentaire universitaire à Tlemcen							285 813 197			
Etude et réalisation de l'aménagement et VRD de la zone Nord-Est nouveau pôle Mansourah							168 236 016			

Etude et réalisation de l'aménagement et VRD du Techno pôle Chetouane							471 594 191			
Etude,suivi pour la réalisation de 2000 places pédagogiques au profit de centre universitaire de Maghnia							60 000 000			
Etude et réalisation de 1000 places pédagogique à Tlemcen (Département Biologie cellulaire et moléculaire) (Mansourah)							17 396 993			
Etude et réalisation de 1000 PP à Maghnia							37 190 624			
Etude et réalisation d'un département de Pharmacie industrielle							135 173 285			
Viabilisation et Aménagement des différents sites du pôle Universitaire							61 678 405			
Suivi et réalisation de 70 logements incessibles type F4 au profit de l'enseignement supérieur							9 128 322			
Suivi et réalisation de 80 logements incessibles type F4							446 285 421			
Etude et réalisation de 10.000 places pédagogiques à Tamda							3 221 000 000			
Etude et réalisation Nouvelles Facultés de 7000/14.000 places pédagogiques avec dépendances à Tamda							21 000 000			
Etude et réalisation d'un hall des travaux pratiques au campus Hasnaoua II							88 000 000			
Viabilisation du Pôle Universitaire de TAMDA 2ème Tranche (10 000 PLACES PEDAGOGIQUES)							857 000 000			
Viabilisation du pôle Universitaire de TAMDA 2ème tranche (Aménagement global VRD jonction différents sites universitaire Tamda)							816 000 000			

Réalisation de 20,000 places pédagogiques avec dependances à Sidi Abdallah							9 601 300 000			
Suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques à L'USTHB à Bab Ezzouar							1 059 798 000			
Suivi et réalisation de 1200 places pédagogiques au campus universitaire de dely Brahim							466 960 000			
Suivi et réalisation de 800 places pédagogiques à l'école nationale supérieure d'information à Oued Smar							183 877 000			
Suivi et réalisation de 1000 places pédagogiques à L'université d'Alger 3 Dely Brahim							58 917 000			
SUIVI ET REALISATION DE 4000 PLACES PEDAGOGIQUES							150 000 000			
ETUDE ET REALISATION D'UNE BIBLIOTHEQUE CENTRALE 1000 PLACES							50 000 000			
ETUDE ET AMENAGEMENT DU NOUVEAU SITE UNIVERSITAIRE EL-AOUANA							250 000 000			
Etude et réalisation d'une bibliothèque centrale de 1000 places au pôle El Bez							15 866 000			
Viabilisation et Aménagement du nouveau pôle universitaire El Hidhab et complément pour El Bez à Sétif							5 000 000			
SUIVI ET REALISATION DE 2000 PLACES PEDAGOGIQUES							268 000 000			
ETUDE, REALISATION ET EQUIPEMENT DE 2000 PLACES PEDAGOGIQUES							250 000 000			
VIABILISATION ET AMENAGEMENT DU NOUVEAU POLE UNIVERSITAIRE (2 EME TRANCHE)							30 000 000			

SUIVI ET REALISATION DE 60 LOGEMENTS INCESSIBLES TYPE F4 POUR ENSEIGNEMENT SUPERIEUR							82 773 000			
SUIVI ET REALISATION DE 70 LOGEMENTS INCESSIBLES TYPE F4 AU PROFIT DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR							150 000 000			
ETUDE ET REALISATION DE 50 LOGEMENTS INCESSIBLES TYPE F4 AU PROFIT DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR							20 000 000			
Etude et réalisation de l'aménagement extérieur du pole universitaire							300 000 000			
Réhabilitation et aménagement du département informatique.							10 000 000			
Etude et réalisation de 3000 places pédagogiques (2000 PP à Sidi Amar et 1000 PP à El Bouni)							80 000 000			
viabilisation des sites universitaires							20 000 000			
Etude et réalisation de 50 logements incessible au profit de l'enseignement supérieur							5 000 000			
Etude, réalisation de 20 logements, incessibles (type F4) au profit de l'enseignement supérieur							5 000 000			
Viabilisation et aménagement de l'extension du campus universitaire							400 000 000			
Suivi et réalisation de 70 logements incessibles type F4 au profit de l'enseignement supérieur							20 000 000			
Etude et Réalisation de 1000 PP (Classes Préparatoires d'Accès aux Grandes Ecoles) à nv ville Ali Mendjeli UV05 Extension							50 000 000			

Suivi et Réalisation de 2000PP pour les Sciences Islamiques à Nv ville Ali Mendjeli UV20							134 450 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'une bibliothèque central							20 000 000			
Etude et réalisation de 200 logements de fonction incessibles au profit des enseignants de l'enseignement supérieur							152 880 000			
Suivi et réalisation de 160 logements incessible type F4							207 360 000			
Suivi et réalisation de 100 logements incessibles type f4 au profit de l'enseignement supérieur							133 832 000			
Etude et suivi pour laréalisation d'une ENS de 2000 places pédagigique à M'sila							25 000 000			
Viabilisation de l'extension du pole universitaire							328 747 000			
Etude , suivi et viabilisation du pole universitaire de Sidi El Bachir							1 200 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation de 10 000 places pédagogiques							206 114 300			
Réalisation de 4.000 places pédagogiques à Boumerdes							2 497 694 935			
Étude et réalisation d'un auditorium à Boumerdès - Sahel-							217 851 677			
Étude et aménagement du nouveau pôle universitaire à Sahel Boumerdès							998 148 005			
Etude et réalisation de 2000 places pédagogiques							183 499 000			
Suivi et réalisation de 2000 Lits d'hébergement à El-Tarf							379 633 000			
Etude et réalisation de 1500 lits							248 815 000			
Suivi et réalisation d'un restaurant							28 743 000			

central à El-Tarf										
Viabilisation et aménagement du pôle universitaire							500 000 000			
Réalisation et Equipement de 1000 places pédagogiques							100 000 000			
Suivi et Réalisation de 30 logements Incessible Type F4 au profit de l'Enseignement Supérieur							220 000 000			
suivi et realisation de 4000 places pedagogiques a tissemsilt							981 654 000			
Suivi et Réalisation de 4000/6000 PP au nouveau pôle universitaire à khenchela							300 000 000			
Etude et Réalisation d'un Bloc Administratives avec structure d'accompagnement au centre universitaire à El- Hamma							25 384 000			
Etude et Réalisation de 2000 places pédagogiques							80 000 000			
Etude pour la réalisation de 8000 places pédagogiques à Souk-Ahras							5 000 000			
Suivi et réalisation de 6000 places pédagogiques							2 000 000 000			
Suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques à Souk-Ahras							100 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'une bibliothèque centrale à Souk-Ahras							2 000 000			
Viabilisation et aménagement de l'extension du cité universitaire							500 000 000			
Etude pour la réalisation de 60 logements pour enseignants à Souk-Ahras							1 000 000			
Etude et réalisation de (50) logements incessibles au profit de l'enseignement supérieur à Souk-Ahras							1 000 000			

Réal d'une ESM 2000 PP à Koléa							29 000 000			
Réal de 50/100 logts incessibles au profit de l'enseignement superieur à Koléa (travaux VRD )							22 000 000			
Etude et réalisation ferme d'expérimentation à centre universitaire à Khemis Miliana tranche (2)							320 000 000			
Suivi et réalisation 2000 places pédagogiques à Khemis Miliana							5 159 000 000			
Etude et suivi pour réalisation Bibliothèque central à Ain Defla							60 000 000			
Etude et suivi pour réalisation Hall de technologie à Ain Defla							30 000 000			
Etude et suivi pour réalisation d'un centre d'enseignement intensif des langues							20 000 000			
ETUDE ET SUIVI POUR LA REALISATION DE 2000 PLACES PEDAGIGIQUE A NAAMA							10 000 000			
Etude d'adaptation et suivi pour la réalisation de 2000 lits							17 000 000			
Suivi et réalisation de 1000 Lits d'hébergement							20 000 000			
Suivi et réalisation de 2000 Lits d'hébergement							150 000 000			
Suivi et réalisation de 1000 lits d'hébergement							30 000 000			
Réhabilitaion et mise à niveau de la cité universitaire a Aflou							40 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation de1000 lits d'hébergement à AFLOU							30 000 000			
Suivi et construction de 3000 lits d'hébergement à LAGHOUAT							11 560 000			
Réhabilitaion et mise à niveau des cités							30 000 000			

universitaire (Deuxième tranche)										
Etude d'adaptation pour la réalisation de 2000 lits à Oum El Bouaghi et Ain M'lila							2 993 000			
Etude pour la réalisation d'une résidence universitaire de 2000 lits à Oum El Bouaghi							40 585 000			
Suivi et réalisation 2500 lits pour résidence							1 471 528 000			
Suivi et réalisation 1000 lits résidences avec annexes sportifs à Oum El Bouaghi							112 000 000			
Réalisation de 500 lits d'hébergement en extension de la résidence universitaire d'Ain M'lila.							490 000 000			
rehabilitation et mise a niveau des anciennes residences universitaires a Oum El Bouaghi							50 000 000			
Réalisation et équipement d'une salle de sport à la faculté de technologie et sciences de l'ingénieur à Ain Beida							21 492 000			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 2000/11000 lits (Partie A)Fesdis							24 905 000			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire (2000/11000 lits) (Partie D) Fesdis							21 575 000			
Réhabilitation et mise à niveau des résidences universitaire (3eme tranche)							683 000			
Etude, suivi, réhabilitation et réfection des résidences universitaire de la wilaya de batna							120 000 000			
Etude, Suivi réhabilitation et réfection des résidences universitaires de la wilaya de Béjaïa							200 000 000			

Etude et suivi pour la réalisation de 2000 lits d'hébergement à Bejaia							40 000 000			
Suivi et Réalisation d'un Restaurant Central 800 places.							110 000 000			
ETUDE ET RÉALISATION D'UNE RÉSIDENCE UNIVERSITAIRE 1.500 LITS À BOUIRA							3 367 000			
SUIVI ET RÉALISATION DE 1000 LITS D'HÉBERGEMENT À BOUIRA							16 087 000			
RÉHABILITATION ET MISE À NIVEAU DES RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES ET CAMPUS UNIVERSITAIRES							109 000			
Etude et suivi pour la réalisation de 1000 lits d'hébergements à Bouira							17 660 000			
RÉHABILITATION ET MISE À NIVEAU DES RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES							32 000 000			
Étude Et Suivi Pour La Réalisation De 1000 Lits à Tamanrasset							45 000 000			
réalisation et équipement résidence universitaire de 1000 Lits à Tamanrasset							900 000 000			
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Tamanrasset							80 000 000			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 1000 Lits avec dépendance à Imama (Cne Mansourah)							27 908 935			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 1000 Lits avec dépendance à Imama (Cne Mansourah)							84 669 763			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 1000 Lits avec dépendance à Imama (Cne Mansourah)							14 378 889			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 1000 Lits avec dépendance							18 678 048			

à Imama (Cne Mansourah)										
Etude et réalisation de 500 Lits d'hébergement ( classes préparatoires aux grandes écoles)							366 227 166			
Etude pour la réalisation d'une résidence universitaire de 2000 lits à IMAMA- MANSOURAH							38 757 319			
Suivi et réalisation de 2000 lits d'hébergements à IMAMA- MANSOURAH							31 103 454			
Réhabilitation et Mise à niveau des résidences universitaires (1 ere tranche)							37 938 834			
Réhabilitation et Mise à niveau des résidences universitaires (2 ème tranche)							94 911 207			
Etude et réalisation d'une annexe sportive à Maghnia							249 766 781			
Etude et réalisation d'un deuxième restaurant central 1000 places au nouveau pôle							220 459 887			
Etude,suivi pour la réalisation de 500 lits d'hébergement en extension pour la résidence universitaire de Maghnia							30 000 000			
Etude et réalisation d'une citée universitaire de 1000 Lits pour garçon à (Mansourah) Tlemcen							102 929 342			
Etude et réalisation de 500 Lits d'Hebergement à Maghnia							442 053 011			
Réalisation d'un complexe EPS du pole universitaire de Mansourah							897 616 136			
Réhabilitation et mise a niveau de la résidence universitaire Maghnia Tlemcen							20 000 000			
Réhabilitation et mise a niveau de la							20 000 000			

résidence universitaire Tidjani Heddam Tlemcen										
Réhabilitation et mise a niveau de la résidence universitaire Soufi Menaouer Tlemcen							80 000 000			
Réhabilitation et mise a niveau de la résidence universitaire Bachir El Ibrahimi Tlemcen							80 000 000			
Etude et réalisation de 3000/5000 lits d'hébergement à TAMDA							72 000 000			
Etude et réalisation d'une Résidence Universitaire 3000/9000 lits avec dépendances à Tamda (RAR)							227 000 000			
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 2500/10500 lits avec dépendance à R'Hahlia							1 058 000 000			
Etude et réal d'une Résidence Universitaire 4000/10500 lits avec dépendances à Tamda ex Tadmaït							1 062 000 000			
Etude et réalisation d'une Résidence Universitaire 4000/10500 lits avec dépendances à Tamda (EX: Ouzou Ouaguenoun)							2 281 000 000			
Étude, suivi, réhabilitation et réfection des résidences universitaires de la wilaya de Tizi-Ouzou							7 900 000			
Viabilisation du pôle Universitaire de TAMDA 2ème tranche (la cité universitaire 3000/5000 lits d'hébergements à Tamda)							184 000 000			
Viabilisation du Pôle Universitaire de TAMDA 2ème Tranche (Résidences Universitaires 2x2000/10500 Lits) à TAMDA							595 000 000			

Viabilisation du Pôle Universitaire de TAMDA 2ème Tranche (Résidences Universitaires 4000/10500 LITS)							2 067 000 000			
Viabilisation des sites universitaires de Tizi-Ozou (Résidence universitaire 2.500/10.500 lits à R'hahlia)							291 000 000			
Etude pour la Réalisation d'un Pole Universitaire à Sidi Abdallah (lits d'hebergement et places pédagogiques)							7 650 000 000			
Réalisation d'une Résidence Universitaires de 11000 lits à Sidi Abdallah avec dépendances							1 583 499 000			
ETUDE POUR LA REALISATION D'UNE RESIDENCE UNIVERSITAIRE 2000 LITS										
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 5 X 2000 lits avec dépendances site 04							22 350 000			
ETUDE, REALISATION ET EQUIPEMENT D'UNE RESIDENCE UNIVERSITAIRE DE 1000 LITS A SAIDA							100 000 000			
ETUDE, SUIVI, REHABILITATION ET REFECTON DES RESIDENCES UNIVERSITAIRES DE LA WILAYA DE SAIDA							45 000 000			
ETUDE, REALISATION ET EQUIPEMENT ESPACE DE LOISIRS POUR 03 RESIDENCES							10 000 000			
Etude, réalisation et équipement du siège des œuvres universitaire Annaba							15 000 000			
Etude Et Réalisation Et Equipement D'un Complexe Sportif Salle Omnisports.							100 000 000			
Suivi et réalisation de 2.000 Lits d'hébergement.							100 000 000			

Suivi et réalisation de 2000 places pédagogiques.							100 000 000			
Suivi et réalisation de 1000 Lits d'hébergement.							100 000 000			
Suivi et Réalisation d'un Restaurant central 800 Places au nouveau campus de 6000 pp							50 000 000			
Suivi et Réalisation de 1000 lits D'Hébergement pour les Sciences Islamiques à Nv ville Ali Mendjeli UV20							35 716 000			
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire de 08 Novembre 1971 à Constantine							250 000 000			
Etude, suivi, réhabilitation et réfection des résidences universitaires de la wilaya de Constantine							299 063 000			
Suivi et réalisation de 2000 lits hebergement							120 000 000			
Réhabilitation et mis à niveau de la résidence universitaire chabchoub sadek 3500 lits à M'sila							30 000 000			
Etude, Réalisation et Equipement d'une résidence universitaire 1000lits au nouveau pole universitaire à M'sila							60 000 000			
Réalisation et équipement de 500 lits d'hébergement							292 874 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'un centre socio culturel à Tindouf							2 363 000			
Etude et Suivi pour la Réalisation de 500 Lits d'Hébergement à Tindouf							30 000 000			
Réalisation et équipement de 500 lits d'hébergement							10 000 000			
Réalisation et équipement d'un centre socio culturel à Tindouf							100 000 000			

etude, realisation et equipement d'un complexe sportif de proximites a tissemsilt							78 662 000			
suivi et realisation de 2000 lits d'hebergement a tissemsilt							444 531 000			
etude pour la realisation d'un siege de direction des œuvres universitaires a tissemsilt							1 323 000			
Etude, Construction et équipement de 1000 places pédagogiques (école des forêts) à Khenchela							13 000 000			
Etude et Réalisation d'une résidence universitaire 500 lits E.F à Khenchela							10 000 000			
Suivi et Réalisation d'un restaurant central 800 places au Nouveau pole universitaire à Khenchela							72 400 000			
Etude et réalisation d'une Bibliothèque centrale au Centre Universitaire à El-Hamma							8 720 000			
Suivi et Realisation de 1000 Lits à Khenchela							200 000 000			
Suivi et Réalisation d'une résidence universitaire 3000 lits au nouveau pôle universitaire							344 000 000			
Travaux d'aménagement et amélioration urbaine du nouveau cite universitaire (nouveau pole universitaire)à Khenchela							700 000 000			
Viabilisation et aménagement du nouveau cite universitaire							50 000 000			
Travaux d'aménagement pour nouveau site universitaire							15 000 000			
Etude pour la réalisation d'une résidence universitaire de 2000 lits à							10 000 000			

Souk-Ahras										
Etude d'adaptation et suivi pour la réalisation de 2000 lits d'hébergement à Souk-Ahras							10 000 000			
Réhabilitation et mise à niveau des résidences universitaires à Souk-Ahras (2ème tranche)							30 000 000			
Etude, suivi, réhabilitation et réfection des résidences universitaires de la Wilaya de Souk-Ahras							50 000 000			
Réal d'une résidence universitaire 1000 lits pour ESM à Koléa							265 500 000			
Réal d'une résidence universitaire 2000 lits à Tipasa							280 000 000			
Suivi et réalisation 1000 lits pour hébergement à ain soltanne							90 000 000			
Suivi et réalisation 3000 lits pour ébergement à ain defla							3 982 000 000			
Etude , suivi réhabilitation et réfection des résidences universitaires de la wilaya de AIN DEFLA							200 000 000			
ETUDE ET SUIVI POUR LA REALISATION DE 1000 LITS D'HEBERGEMENT A NAAMA							10 000 000			
Etude et suivi pour la réalisation d'une résidence universitaire de 2000 lits.							187 265 000			
réhabilitation et mise a niveau de la residence universitaire 500 lits à Relizane							10 000 000			
<b>Total</b>							<b>82 777 356 909</b>			

### 3.5 États complémentaires

#### 3.5.1 Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars)

	Postes ouverts					Masse salariale			
	Nombre			Variation (2022-2023)		Montant			Variation (2022-2023)
	2021	2022	2023	Nombre	%	2021	2022	2023	Montant
<b>Services</b>									
Services centraux	121	121	123	2	1.65	128 160 700	134 624 500	139 600 790	4 976 290
Services déconcentrés									
Organismes sous tutelle	129 837	132 808	134 506	1 698	1,27	232 296 853 400	239 910 297 736	275 684 300 000	35 774 002 264
<b>Total</b>	<b>129 958</b>	<b>132 929</b>	<b>134 629</b>	<b>1700</b>	<b>1,27</b>	<b>232 425 014 100</b>	<b>240 044 922 236</b>	<b>275 823 900 790</b>	<b>35 778 978 554</b>

#### 3.5.2 Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)

##### i. Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars)

<b>Principaux organismes sous tutelle</b>	<b>Dépenses réelles année (N-2)</b>	<b>Estimations des dépenses année (N-1)</b>	<b>CP prévus année 2023</b>	<b>CP prévus année 2024</b>	<b>CP prévus année 2025</b>
Organisme 1					
Organisme 2					
Organisme 3					
...					
Autres organismes					
<b>Total</b>					

ii. Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars)

Organisme sous tutelle par Type	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
EPA					
EPSCT					
.....					
<b>Total</b>					

3.5.3 Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars)

	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2021	Crédits de paiement année 2022	Dotation et autres recettes année 2022	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2022	Crédits de paiement année 2023	Dotation année 2023	Autres recettes année 2023	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2023
C.A.S. 1								
C.A.S. 2								
<b>Total</b>								

### 3.5.4 Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars)

Territoire	Dépenses réelles année (N-2)	Estimation des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
01. Adrar					
02. Chlef					
03. Laghouat					
....					
48. Relizane					
<b>Total des dépenses</b>					

### 3.5.5 Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars)

Type de source de financement	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	Dépenses prévues année 2023	Dépenses prévues année 2024	Dépenses prévues année 2025
Budget de l'état			<b>268 058 596 540</b>		
Type de source 2					
Type de source 3					
<b>Total</b>					

## Section 4. Planification détaillée du programme 02

### 4.1 Présentation du programme 2

#### 4.1.1 Programme 2 : Recherche scientifique et développement technologique

1. Précisez les finalités du programme.

La recherche scientifique et le développement technologique constituent de nos jours un élément fondamental pour une prise en charge efficace des problèmes socio-économiques et culturels des nations. En ce sens, elle devient une fonction politique et économique déterminante dans la définition des stratégies de développement socio-économique et culturel des nations.

Des étapes importantes dans la mise en place du système national recherche scientifique et de développement technologique ont été franchies depuis la promulgation de la loi 98-11, loi d'orientation et de programme à projection quinquennale sur la Recherche Scientifique et le Développement Technologique, modifiée et complétée en février 2008 par la loi 08-05 avant d'être remplacée en décembre 2015 par la loi 15-21, notamment la réalisation d'infrastructures de recherche, la mise en place de crédits conséquents, la mobilisation du potentiel scientifique humain et la mise en œuvre d'une programmation quinquennale des activités de recherche. Ceci a permis de dynamiser la recherche à l'échelle nationale et à donner plus de visibilité et d'attractivité à notre Système National de Recherche (SNR) qui est devenu plus performant et plus cohérent en termes de mise en adéquation des objectifs scientifiques avec les objectifs socio-économiques de développement, de mobilisation de la communauté scientifique et de structuration dans le cadre des entités de recherche prévues par la loi et d'amélioration du dispositif de financement par objectif.

Par conséquent, il convient de renforcer le SNR pour le hisser au niveau des standards mondiaux, en couvrant l'ensemble des champs du savoir en vue de produire des connaissances pouvant déboucher sur de nouvelles applications technologiques.

2. Précisez la structuration du programme : Ce programme est subdivisé en deux(02) sous-programme :

**Sous- programme 2.1 : Recherche et développement**

**Sous- programme 2.2 : Innovation technologique**

3. Décrivez les initiatives importantes du programme qui permettront d'atteindre les objectifs de (*inscrire l'année budgétaire visée*) de ce dernier.

Améliorer le développement économique, social, culturel, scientifique et technologique du pays en élaborant, priorisant, mettant en œuvre des programmes nationaux de recherche et en assurant leur suivi. Ces actions peuvent être accomplies par le financement adéquat des établissements de recherche scientifique et développement technologique sous et hors tutelle du MESRS.

- Orienter et encourager la recherche scientifique afin de contribuer d'une manière plus efficace au développement économique du pays moyennant l'affermissement des liens avec le secteur économique

- Encourager et assurer la valorisation des innovations, promouvoir la collaboration entre les chercheurs et les partenaires économiques, encourager les entreprises et les projets innovants.

- Planifier et coordonner l'action nationale en matière de recherche scientifique et développement technologique en gérant les ressources, en veillant à la mise en œuvre des orientations et politiques, en fournissant des activités de support nécessaires à la réalisation des objectifs de recherche scientifique et développement technologique, en initiant des activités de veille technologique, d'intelligence économique, et encourager les initiatives de coopération et d'échange internationaux.

4. Nommez le responsable du programme.

**Directeur Général de la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT) : Pr. BOUHICHA Mohamed**

## 4.1.2 Présentation des sous-programmes

1. Précisez les finalités des sous programmes.

### **Concernant le sous- programme 2.1 : Recherche et développement**

1. Programme des laboratoires de recherche Tamayouz. Qui vise à encourager les laboratoires d'excellence en matière de R&D et d'encadrement de doctorants
2. Programmes nationaux de recherche : 3 domaines prioritaires : sécurité alimentaire, santé du citoyen et sécurité énergétique et programmation d'un nouveau PNR sur le management public
3. Projets à impact socioéconomique : projets de recherche au profit du secteur socioéconomique
4. Programmes internationaux de recherche : qui favorise la coopération des chercheurs à l'international
5. Réseaux thématique de recherche : mettre en place un réseau de compétence à l'échelle nationale
6. Équipes mixtes et associées de recherche : former des équipes de recherche en partenariat avec le secteur socio-économique.
7. Créations d'autres entités de recherche (laboratoires de recherche, unités, centres...)
8. Établissements d'enseignement supérieurs (projets d'établissements : formation par la recherche)
9. Projets thématiques de recherche
10. Financement de projets de recherche et formation (appel a projets relatifs à l'élaboration des cours de matières référentiels dans différents domaine)

### **Concernant le sous- programme 2.2 : Innovation technologique**

Le sous-programme s'intéresse à l'innovation technologique et à la valorisation des produits issus de la recherche et vulgarisation, qui comprend le recensement des prototypes et produits valorisables et leurs segmentations stratégiques par secteur d'activité. Le sous-programme vise aussi l'amélioration de la visibilité de l'information scientifique et technique, il consiste à rendre visible la production scientifique issue des publications scientifiques des chercheurs algériens en terme d'articles, communications, thèses...etc. et à la promotion des revues scientifiques nationales dans des bases de données sélectives. Le sous-programme a également pour objectif de créer un environnement propice à la R&D et Innovation à travers la concrétisation des actions suivantes :

1. Introduction de nouveaux mécanismes afin de renforcer les liens recherche-secteur socio-économique et favoriser le transfert de connaissances et de technologie dans les deux sens ;
2. Soutien à la création des start-ups et développement des idées innovantes
3. Le soutien à la création d'entreprises innovantes à travers la création des incubateurs.
- 4- Promotion de la propriété intellectuelle, notamment les brevets d'inventions,
- 5-Favoriser la création d'entités de recherche au sein des entreprises, afin de permettre de relancer l'activité R&D au sein des entreprises et favoriser l'insertion professionnelle des docteurs dans l'industrie.
- 6-Promouvoir la création de filiales au sein des établissements d'enseignement et de recherche.
- 7-Création des centres d'innovation et de transfert de technologie (CITT), afin de promouvoir et développer l'innovation et maîtriser le processus de transfert technologique.
- 8- Promouvoir le développement technologique notamment au niveau des EPST.
9. Promotion, encouragement et facilitation de l'utilisation partagée des installations de recherche moyennant la création et le financement des services communs (plateformes technologiques, plateaux techniques, incubateurs...).

10. Dématérialisation des procédures de gestion :

- Renforcement de la numérisation des actes de gestion.
- Création et renforcement des de plateformes numériques : plateforme des brevets issus de la recherche scientifique, plateforme IBTIKAR.....

11. Amélioration de la visibilité de l'information scientifique et technique.

2. Décrivez les initiatives importantes des sous programmes qui permettront d'atteindre les objectifs de (*inscrire l'année budgétaire visée*) de ces derniers.

**Concernant le sous- programme 2.1 : Recherche et développement (2023)**

- 1- **Laboratoires d'excellence Tamayouz** : organisation de rencontres d'information et de concertation entre les laboratoires d'excellence, les centres de recherche associés et la DGRSDT.

Ces laboratoires d'excellence s'inscrivent dans le plan d'action du gouvernement en matière de recherche scientifique, notamment les objectifs qui concernent l'amélioration du rendement de la recherche scientifique et de l'innovation scientifique et technologique

- 2- **PNR** : 3 programmes nationaux de recherche prioritaires inscrits dans le plan d'action du gouvernement dans les domaines de la sécurité alimentaire, la santé du citoyen et la sécurité énergétique

- Organisation de rencontres de sensibilisation et d'information au niveau des établissements
- Réalisation de guides et de brochures
- Organisation des expertises scientifiques et avec les CIS
- Organisation de Webinaires.
- Pour le nouveau PNR : Ateliers pour définir les domaines, les axes et les thèmes
- Financement des projets

Les programmes nationaux de recherche s'inscrivent dans le plan d'action du gouvernement et visent à atteindre les objectifs relatifs à l'amélioration de l'innovation scientifique et technologique et au Renforcement de la relation université-recherche-entreprise

**3- Projets à impact socioéconomique :**

- Suivi et évaluation des projets en cours (environs 400 projets)
- Lancement de nouveaux projets en cours à travers des rencontres organisées avec tous les secteurs et l'organisation d'ateliers pour répondre aux préoccupations des secteurs
- Organisation de comités mixtes pour l'expertise des nouveaux projets soumis

Ce type de projets s'inscrit dans le plan d'action du gouvernement et vise à renforcer la relation université-recherche-secteur socioéconomique.

**4- Programmes internationaux de recherche :**

- Suivi et évaluation des projets en cours.

- Lancement des nouveaux appels
- Organisation de journées de sensibilisation

Les programmes internationaux s'inscrivent dans la droite ligne du plan d'action du gouvernement, notamment à travers les programmes prioritaires relatifs à la sécurité alimentaire, la sécurité énergétique et la sécurité hydrique.

Ce type de projet vise non seulement à améliorer l'innovation scientifique et technologique mais aussi de permettre une plus grande visibilité des établissements universitaires à l'international.

#### **5- Réseau thématique de recherche ;**

-organisation de rencontres pour définir le réseau, deux réseaux thématiques prioritaires sont à envisager dans le domaine de la sécurité alimentaire et dans l'intelligence artificielle.

Ces réseaux ont pour objectifs de l'amélioration du rendement de la recherche scientifique et de l'innovation scientifique et technologique

#### **6- Équipes mixtes de recherche**

- organisation d'ateliers de travail pour former les équipes

Ce type de mécanismes s'inscrit dans le plan d'action du gouvernement et vise à renforcer la relation université-recherche-entreprise.

#### **7- Création de laboratoires, unités et centres de recherche**

- Rencontre avec les secteurs pour les sensibiliser sur la création d'entités
- Rencontres avec les établissements qui ne disposent pas d'entité de recherche

Ce type d'action vise l'amélioration du rendement de la recherche scientifique et de l'innovation scientifique et technologique dans les autres secteurs

#### **8. Établissements d'enseignement supérieurs (projets d'établissements : formation par la recherche)**

Financement des activités de recherche initiées par ces établissements notamment celles relatives à la formation doctorale.

#### **9. Projets thématiques de recherche :**

Financement des projets thématiques initiés par les agences thématiques de recherche

**10. Financement de projets de recherche et formation (appel a projets relatifs à l'élaboration des cours de matières référentiels dans différents domaine)**

Lancement d'appel à projet

Expertise des projets

Mise en œuvre

Cette action s'inscrit dans le cadre de l'objectif relatif au renforcement de la formation en sciences et technologie.

Financement de formations au profits de responsables, directeurs de centres, d'établissements de directeurs de lab..et autres entités de recherche.

#### **Concernant le sous- programme 2.2 : Innovation technologique**

**1. Introduction de nouveaux mécanismes afin de renforcer les liens recherche-secteur socio-économique et favoriser le transfert de connaissances et de technologie dans les deux sens ;**

- Renforcement de la relation université-recherche-entreprise (doctorat en entreprise)

- Renforcer les dispositifs de soutien à la recherche partenariale.

## **2. Soutien à la création des start-ups et développement des idées innovantes**

- Accompagnement des porteurs de projets innovants.
- Organisation des journées de formation des étudiants et des chercheurs en entrepreneuriat et gestion des entreprises et des projets.

## **3- Promotion de la propriété intellectuelle, notamment les brevets d'inventions,**

- Encourager le dépôt et l'exploitation des brevets,
- Participation de l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique ANVREDET à la valorisation des projets innovants et l'exploitation des brevets.

## **4-Favoriser la création d'entités de recherche au sein des entreprises, afin de permettre de relancer l'activité R&D au sein des entreprises et favoriser l'insertion professionnelle des docteurs dans l'industrie.**

## **5-Promouvoir la création de filiales au sein des établissements d'enseignement et de recherche.**

- Encadrement de l'opération de la création des filiales par domaines d'activités et accompagnement juridique et administratif.

## **6-Création des centres d'innovation et de transfert de technologie (CITT), afin de promouvoir et développer l'innovation et maîtriser le processus de transfert technologique.**

## **7- Promouvoir le développement technologique notamment au niveau des EPST.**

- Encourager les projets de développement technologique et de l'innovation.
- Encourager la réalisation des prototypes et dépôt de brevet.
- Favoriser les projets de partenariat avec le secteur socioéconomique.
- Encourager l'accréditation et la certification des laboratoires et plateformes technologiques.

## **8. Promotion, encouragement et facilitation de l'utilisation partagée des installations de recherche moyennant la création et le financement des services communs**

- Création des plateformes technologiques, plateaux techniques, ....
- Création des incubateurs au niveau des universités et centres de recherche.

## **9. Dématérialisation des procédures de gestion**

- Renforcement de la numérisation des actes de gestion.
- Création et renforcement des de plateformes numériques : plateforme des brevets issus de la recherche scientifique, plateforme IBTIKAR.....

## **10. Amélioration de la visibilité de l'information scientifique et technique.**

- rendre visible la production scientifique issue des publications scientifiques des chercheurs algériens en terme d'articles, communications, thèses...etc à échelle nationale et internationale.
- Promotion des revues scientifiques nationales dans des bases de données sélectives.
- Améliorer le classement des universités Algériennes.
- Organiser des rencontres et des ateliers de sensibilisation.
- Initier des mesures incitatives à la publication des articles scientifiques.

## 4.2 Justification des dépenses prévues pour l'année 2023

### **Personnel**

*L'évolution des dépenses de personnel est due principalement à l'augmentation continue des coûts des employés (avancement, promotion, revalorisation des régimes indemnitaires...)*

### **Fonctionnement des services**

*L'évolution des dépenses de fonctionnement des services est due principalement à l'augmentation des prix.*

### **Investissements**

*L'évolution des dépenses d'investissements est liée à l'entretien et la réhabilitation des structures de recherche, ainsi que la prise en charge de la réalisation de nouvelles entités de recherche et aussi le financement du reste à réaliser des projets en cours.*

### **Transferts**

*L'évolution des transferts du programme d'enseignement et de formation supérieurs est due à la prise en charge des dépenses liées principalement au financement des centres de recherche.*

### 4.3 Fiches - programmes :

Nom du programme 2 :

Objectifs pour la période 2023 - 2025 :

Gestionnaire responsable :

Objectifs	Indicateurs de performance	Valeurs actuelles	(Mesure)	Date	Valeurs cibles	Valeurs cibles par exercice		
						2023	2024	2025
<b>1. Amélioration du rendement de la recherche scientifique et du développement technologique</b>	1.1 Projets nationaux de recherche exécutés	néant	Nombre	2021	150 par année	150	150	150
	1.2 Laboratoires Tamayouz	20	Nombre	2021	20 laboratoires tamayouz /année	20	20	20
	1.3 Laboratoires, unités et centres créés	19 EPST 43 unités 16621 laboratoires	Nombre	2021	210 entités sur 3 Ans	50	80	80
	1.4 Réseaux thématiques créés	néant	Nombre	2021	8 sur 3 Ans	2	3	3
	1.5 Projets thématiques	néant	Nombre	2021	150 sur 3 Ans	0	75	75
	1.6 Incubateurs créés projets incubés	14 67	Nombre	2021	28 incubateurs	28 80	28 90	28 100
	1.7 Chercheurs impliqués dans les entreprises économiques en recherche développement	184	Nombre	2021	1000 chercheurs impliqués sur 3 Ans	300	300	400
	1.8 Promotion de la propriété intellectuelle, notamment les brevets d'inventions	25	Nombre	2021	25 brevets déposés/An	25	25	25
	1.9 Favoriser la création d'entités de recherche au sein des entreprises, afin de permettre de relancer l'activité R&D au sein des entreprises et favoriser l'insertion professionnelle des docteurs dans l'industrie	Néant	Nombre	2021	3/An	3	3	3
	1.10 Valorisation de la production scientifique et mise en place des mécanismes de transformation des résultats de la recherche en produits commercialisables	8 5	Nombre	2021	20 produits valorisables /an 5 produits industrialisés/An	20 5	20 5	20 5
	1.11 Création des centres d'innovation et de transfert de technologie (CITT), afin de promouvoir et développer l'innovation et maîtriser le processus de transfert technologique	néant	Nombre	2021	03CITT	0	1	2
	1.12 Promouvoir le développement technologique notamment au niveau des EPST	12	Nombre	2021	Prototypes	10	10	10
	1.13 Soutien à la création des start-ups et développement des idées innovantes	4	Nombre	2021	6	2	2	2

	1.14 Promotion, encouragement et facilitation de l'utilisation partagée des installations de recherche moyennant la création et le financement des services communs	35	Nombre	2021	30 services communs de la recherche	10	10	10
	1.15 Projets à impact socio-économique	480	Nombre	2021	100	0	50	50
	1.16 Projets d'équipes mixtes avec le monde socio-économique	46	Nombre	2021	100 équipes mixtes par an	100	100	100
	1.17 Renforcer la numérisation des actes de gestion par la création de plateformes	2	Nombre	2021	3	1	2	0
	1.18 Projets de recherche et formation (appel à projets relatifs à l'élaboration des cours de matières référentiels dans différents domaines)	néant	Nombre	2021	50 par année	50	50	50
	1.19 Introduction de nouveaux mécanismes afin de renforcer les liens recherche-secteur socio-économique et favoriser le transfert de connaissances et de technologie dans les deux sens	20	Nombre	2021	5 Conventions/an 5 Projets d'application /exploitation technologique/an	5 5	5 5	5 5
<b>2. Amélioration de la visibilité de l'information scientifique et technique.</b>	2.1 Promotion des revues scientifiques nationales dans des bases de données sélectives.	870	promotion	2021	90	30	30	30
	2.2 Algerian Research Network, ARN	2 118 à 100 Mb/s	opérateurs Nombre d'établissements raccordés débit fourni	2021	2 150 /an 100 à 1000Mb/s/an	2 150 100 à 1000Mb/s	2 150 100 à 1000Mb/s	2 150 100 à 1000Mb/s
	2.3 Système national de documentation en ligne SNDL	16 221999	Nombre de bases de données Nombre de comptes actifs	2021	16 sur 3 Ans plus 5 % par Année	20 235000	20 250000	20 260000
	2.4 Mettre en œuvre des actions permettant la promotion des résultats de la recherche et la vulgarisation scientifique et technologique	6	Nombre	2021	Évènements/An	6	8	10
	2.5 Programmes internationaux de recherche : qui favorise la coopération des chercheurs à l'international	114	Nombre	2021	20 par An	20	20	20

## Commentaires de chaque indicateur :

Indicateurs de performance	Commentaires
<b>1.1 Projets nationaux de recherche exécutés</b>	Thématiques et nombres de projets retenus fixés par décret, conformément aux priorités nationales : sécurité alimentaire, santé du citoyen et sécurité énergétique,
<b>1.2 Laboratoires Tamayouz</b>	Le programme Tamayouz, vise à encourager les meilleurs laboratoires en fonction de leur évaluation périodique et de leur production.
<b>1.3 Laboratoires, unités et centres créés</b>	la prévision du nombre d'entités à créer est déterminée sur la base des entités créées les trois dernières années, sachant que la priorité est accordée aux établissements ne disposant pas de laboratoires de recherche et prioriser les laboratoires dans les technologies
<b>1.4 Réseaux thématiques créés</b>	cette prévision est faite sur la base des recommandations figurant dans les livres blancs élaborés par le secteur dans les domaines de : la sécurité alimentaire, la sécurité énergétique, l'intelligence artificielle, la microélectronique et les sciences humaines et sociales
<b>1.5 Projets thématiques</b>	Projets à lancer en concertation avec les différents secteurs après évaluation des besoins par priorités,
<b>1.6 Incubateurs créés projets incubés</b>	La prévision du nombre d'incubateurs à créer est fonction des demandes déposées et communiquées dans le plan d'action du gouvernement. Le nombre de projets incubés est influencé automatiquement par l'augmentation du nombre d'incubateurs en activité car ils jouent un rôle essentiel dans la maturation des projets innovant,
<b>1.7 Chercheurs impliqués dans les entreprises économiques en recherche développement</b>	Le nombre de chercheurs impliqués dans les entreprises est en relation directe avec le nombre d'entités de recherche à créer, les projets PNR et socioéconomiques ainsi que les équipes mixtes à lancer durant cette période.
<b>1.8 Promotion de la propriété intellectuelle, notamment les brevets d'inventions</b>	Le nombre de brevets à déposer est fixé en tenant en compte les statistiques des 3 dernières années. La valeur cible représente un minimum de brevets à déposer durant cette période,
<b>1.9 Favoriser la création d'entités de recherche au sein des entreprises, afin de permettre de relancer l'activité R&amp;D au sein des entreprises et favoriser l'insertion professionnelle des docteurs dans l'industrie</b>	Cette action est liée directement à la sensibilisation de nos partenaires du secteur socio-économique à créer des entités de recherche au sein des entreprises. Cette action est enregistrée aussi dans le plan d'action du gouvernement,
<b>1.10 Valorisation de la production scientifique et mise en place des mécanismes de transformation des résultats de la recherche en produits commercialisables</b>	Cet indicateur est un paramètre important qui vise non pas seulement le dépôt de brevets d'invention mais aussi l'enregistrement, l'exploitation, la certification et la commercialisation de ces derniers sur le marché national.
<b>1.11 Création des centres d'innovation et de transfert de technologie (CITT), afin de promouvoir et développer l'innovation et maîtriser le processus de transfert technologique</b>	Deux CITT sont en cours de réalisation + programmation d'un troisième à Sidi Abdellah
<b>1.12 Promouvoir le développement technologique notamment au niveau des EPST</b>	Inciter et encourager les centres de recherche à développer des prototypes en collaboration directe avec le secteur socioéconomique. Ces chiffres représentent un minimum obligatoire à réaliser par an.
<b>1.13 Soutien à la création des start-ups et développement des idées innovantes</b>	La création des startups est le fruit d'incubation des projets innovants au niveau des incubateurs universitaires. Cette action sera réalisée en collaboration avec nos partenaires au ministère des startups. Les valeurs cibles représentent un minimum à réaliser.
<b>1.14 Promotion, encouragement et facilitation de l'utilisation partagée des installations de recherche moyennant la création et le financement des services communs</b>	Les services communs sont destinés au regroupement des compétences et des équipements, et servent des objectifs divers et variés : le décloisonnement entre les établissements d'enseignement supérieur et de recherche scientifique et le secteur socio-économique, l'optimisation et la rationalisation de l'utilisation des ressources et des moyens, l'incitation à l'innovation et au transfert technologique, ainsi que l'incubation des projets innovants et de startups et la promotion d'un label Algérien de qualité scientifique
<b>1.15 Projets à impact socio-économique</b>	le nombre de projets est estimé selon la demande des différents secteurs à l'issue de rencontres organisées avec notre secteur,

<b>1.16 Projets d'équipes mixtes avec le monde socio-économique</b>	le nombre de projets est estimé selon la demande des différents secteurs à l'issue de rencontres organisées avec notre secteur,
<b>1.17 Renforcer la numérisation des actes de gestion par la création de plateformes</b>	Les prévisions sont basées sur les actions déjà lancées ou inscrites dans les plans d'actions 2021 et 2022 (plateforme des Brevets, Plateforme Ibtikar parie socioéconomique, plateforme de gestion des laboratoires,)
<b>1.18 Projets de recherche et formation (appel à projets relatifs à l'élaboration des cours de matières référentiels dans différents domaine)</b>	Nombre communiqué dans le plan d'action du gouvernement
<b>1.19 Introduction de nouveaux mécanismes afin de renforcer les liens recherche-secteur socio-économique et favoriser le transfert de connaissances et de technologie dans les deux sens</b>	Ces prévisions sont basées sur les statistiques des 2 dernières années, ils représentent un minimum de conventions et d'accords pour l'industrialisation des brevets et prototypes développés dans les établissements de recherche.
<b>2.1 Promotion des revues scientifiques nationales dans des bases de données sélectives.</b>	Prévisions basées sur les statistiques des revues scientifiques dans les différentes catégories.
<b>2.2 Algerian Research Network, ARN</b>	Service assuré par deux opérateurs nationaux, Raccordement de nouveaux établissements + Augmentation des débits
<b>2.3 Système national de documentation en ligne SNDL</b>	Marché à commande conclu avec 4 éditeurs jusqu'à 2023 pour 16 bases de données qui sont déjà exploitées au niveau de la plateforme numérique du système national de documentation en ligne SNDL. Augmentation du nombre d'abonnés de 5%/An (Statistiques, moyenne des 3 dernières années)
<b>2.4 Mettre en œuvre des actions permettant la promotion des résultats de la recherche et la vulgarisation scientifique et technologique</b>	Encourager les jeunes chercheurs à développer leurs projets innovants dans les incubateurs à travers des caravanes et workshops en collaboration avec les incubateurs et les clubs scientifiques dans les différentes régions du pays.
<b>2.5 Programmes internationaux de recherche : qui favorise la coopération des chercheurs à l'international</b>	Prévision effectuée sur la base des précédents appels à projets internationaux ainsi que les appels en cours,

#### Dépenses du programme 2 par titre et type de centre de responsabilité année 2023 (en DA)

Type de centre de responsabilité	Titre 1 : Dépenses de Personnel	Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services	Titre 3 : Dépenses d'Investissement	Titre 4 : Dépenses de Transfert	Total
Services centraux	237 323 600	8 035 282 000	2 388 791 000	40 000 000	10 701 396 600
Services déconcentrés					0
Organismes sous tutelle	9 708 120 000	28 300 000		1 050 380 000	10 786 800 000
Organes territoriaux					0
<b>Total des dépenses</b>	<b>9 945 443 600</b>	<b>8 063 582 000</b>	<b>2 388 791 000</b>	<b>1 090 380 000</b>	<b>21 488 196 600</b>

#### Dépenses du programme 2 par sous-programme année 2022 (en DA)

Programme	Titre 1 : Dépenses de Personnel	Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services	Titre 3 : Dépenses d'Investissement	Titre 4 : Dépenses de Transfert	Total
13.2.1-Soutien administratif à la recherche et gestion des finances	144 704 831	24 125 400		0	168 830 231
13.2.2-Recherche et développement	300 321 155	4 033 014 300	2 388 791 000	0	6 722 126 455
13.2.3-Innovation technologique	9 500 417 614	4 006 442 300		1 090 380 000	14 597 239 914
<b>Total</b>	<b>9 945 443 600</b>	<b>8 063 582 000</b>	<b>2 388 791 000</b>	<b>1 090 380 000</b>	<b>21 488 196 600</b>

**Évolution des dépenses par sous-programme (en milliers de dinars)**

Programme	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
13.2.1-Soutien administratif à la recherche et gestion des finances			168 830 231		
13.2.2-Recherche et développement			6 722 126 455		
13.2.3-Innovation technologique			14 597 239 914		
<b>Total</b>			<b>21 488 196 600</b>		

## 4.4 Principaux projets

### 4.4.1 Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA)

Grands projets de l'État en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1										
GPE2										
<b>Total</b>										

### 4.4.2 Liste des projets en cours (en DA)

Projets en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2022	CP prévus 2021	CP projetés 2022	CP 2023 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Projet 1										
Projet 2										
<b>Total</b>										

#### 4.4.3 Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)

Projets	Autorisation d'engagement		Coût estimatif global	Dépenses estimées (N-1)	CP prévus Année 2022	CP projetés Année 2023	CP projetés Année 2024	CP Après 2025	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
	Totale	Réévaluation demandée 2022							
Étude									
Réalisation									
Équipement									
Réhabilitation									
.....									
<b>Total</b>									

#### 4.4.4 Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA)

Secteurs	Autorisation d'engagement		Dépenses réelles (N-2)	Dépenses estimées (N-1)	Dépenses prévues Année 2023	Dépenses projetées Année 2024	Dépenses projetées Année 2025
	Initiale	Réévaluation demandée 2023					
Secteur 1							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
- sous-secteur 3							
Secteur 2							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
<b>Total</b>							

#### 4.4.5 Liste des nouveaux grands projets (en DA)

Grands projets de l'État	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1								
GPE2								
<b>Total</b>								

#### 4.4.6 Liste des nouveaux projets (en DA)

Nouveaux projets	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Financement des opérations liées au CAS (302-082)								
<b>Total</b>								

## 4.5 États complémentaires

### 4.5.1 Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars)

	Postes ouverts					Masse salariale			
	Nombre			Variation (2022-2023)		Montant			Variation (2022-2023)
	2021	2022	2023	Nombre	%	2021	2022	2023	Montant
<b>Services</b>									
Services centraux	156	156	156	0	0	166 576 000	166 621 000	237 323 600	70 702 600
Services déconcentrés									
Organismes sous tutelle	6 721	6721	6 622	99	-1,47	7 131 325 000	7 689 587 000	9 708 120 000	2 018 533 000
<b>Total</b>	<b>6 877</b>	<b>6877</b>	<b>6 778</b>	<b>99</b>	<b>-1,43</b>	<b>7 297 901 000</b>	<b>7 856 208 000</b>	<b>9 945 443 600</b>	<b>2 089 235 600</b>

### 4.5.2 Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)

#### i. Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars)

Principaux organismes sous tutelle	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
Organisme 1					
Organisme 2					
Organisme 3					
...					
Autres organismes					
<b>Total</b>					

ii. Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars)

Organisme sous tutelle par Type	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
EPA					
EPSCT					
.....					
<b>Total</b>					

4.5.3 Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars)

	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2021	Crédits de paiement année 2022	Dotation et autres recettes année 2022	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2022	Crédits de paiement année 2023	Dotation année 2023	Autres recettes année 2023	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2023
<b>C.A.S. 302-082</b>								
<b>Total</b>								

#### 4.5.4 Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars)

Territoire	Dépenses réelles année (N-2)	Estimation des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
01. Adrar					
02. Chlef					
03. Laghouat					
....					
48. Relizane					
<b>Total des dépenses</b>					

#### 4.5.5 Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars)

Type de source de financement	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	Dépenses prévues année 2023	Dépenses prévues année 2024	Dépenses prévues année 2025
Budget de l'état			<b>21 488 196 600</b>		
Type de source 2					
Type de source 3					
<b>Total</b>					

## Section 5. Planification détaillée du programme 03

### 5.1 Présentation du programme 3

#### 5.1.1 Programme 3 : Vie estudiantine

1. Précisez les finalités du programme.

Ce programme a pour finalité de :

- Mettre en œuvre une stratégie sectorielle d'amélioration des conditions de vie et d'études des étudiants dans les établissements pédagogiques et d'œuvres universitaires.
- Promouvoir et développer les activités sportives, culturelles et de loisirs à l'intention des étudiants.
- Encourager la création des associations estudiantines, sportives, culturelles et des clubs scientifiques.
- Élaborer des programmes de préventions des risques en milieu universitaire
- Assurer la prévention sanitaire des étudiants.

2. Précisez la structuration du programme : Ce programme est subdivisé en deux(02) sous-programme :

***Sous-programme 3.1 : Aides aux étudiants***

***Sous-programme 3.2 : Conditions d'études et de vie des étudiants***

3. Décrivez les initiatives importantes du programme qui permettront d'atteindre les objectifs de (*inscrire l'année budgétaire visée*) de ce dernier.

Les initiatives importantes liées à ce programme sont les suivantes ;

- Confier la gestion de ce programme à la Direction de la Vie Estudiantine ;
- A court terme, améliorer, la gouvernance au niveau des œuvres universitaires ainsi que les prestations d'œuvres universitaires ;
- A moyen terme, engager une réflexion participative portant sur la refonte du système des œuvres universitaires en effectuant une réorganisation structurelle et graduelle du système d'œuvres universitaires ;
- A long terme, réforme du système d'œuvres universitaires.

4. Nommez le responsable du programme.

**Mme Sahraoui Assia : Directrice de la Vie Estudiantine.**

## 4.1.2 Présentation des sous-programmes

1. Précisez les finalités des sous programmes.

### Concernant le sous- programme 3.1 : Aides aux étudiants

- Améliorer les conditions d'hébergement
- Augmenter le nombre de repas servis par jour
- Améliorer le transport universitaire

### Concernant le sous- programme 3.2 : Conditions d'études et de vie des étudiants

- Mettre en œuvre une stratégie sectorielle d'amélioration des conditions de vie et d'études des étudiants dans les établissements pédagogiques et d'œuvres universitaires.
- Promouvoir et développer les activités sportives, culturelles et de loisirs à l'intention des étudiants.
- Encourager la création des associations estudiantines, sportives, culturelles et des clubs scientifiques.
- Élaborer des programmes de préventions des risques en milieu universitaire
- Assurer la prévention sanitaire des étudiants.

2. Décrivez les initiatives importantes des sous programmes qui permettront d'atteindre les objectifs de (*inscrire l'année budgétaire visée*) de ces derniers.

Concernant le sous- programme 3.1 : Aides aux étudiants :

- Maintenir au-moins le taux actuel d'hébergement des étudiants,
- Augmenter le nombre des chambres individuelles et doubles.
- Introduire de nouveaux modes de restauration (repas rapides au déjeuner) au niveau des restaurants centraux.
- Augmenter le nombre d'abonnés aux nouveaux modes du transport public (tram, métro, train, ...).
- Attribuer une bourse d'excellence aux étudiants inscrits au niveau des 02 écoles supérieures de Mathématiques et de l'intelligence artificielle.

Concernant le sous- programme 3.2 : Conditions d'études et de vie des étudiants :

- Engager une réorganisation graduelle du système des œuvres universitaires en vue d'assurer à l'étudiant un cadre de vie décent et de qualité.
- Organiser des championnats sportifs et des manifestations culturelles et de loisirs à l'intention des étudiants.
- Augmenter le taux d'étudiants participants à la pratique sportive et culturelle universitaire.
- Augmenter le nombre d'associations sportives, culturelles et des clubs scientifiques.
- Valider les plans de sécurité interne des établissements et des résidences universitaires.
- Assurer la prévention sanitaire des étudiants.

## 5.2 Justification des dépenses prévues pour l'année 2023

### **Personnel**

*L'évolution des dépenses de personnel est due notamment :*

- *L'augmentation continue des coûts des employés (avancement, promotion, revalorisation des régimes indemnitaires...)*
- *La formation du personnel administratif et du personnel spécialisé (cuisiniers, plombiers) d'encadrement*

### **Fonctionnement des services**

*L'évolution des dépenses de fonctionnement des services est due à la mise en service des nouvelles infrastructures d'œuvres universitaires ainsi que l'accroissement de l'effectif étudiant pris en charge, en plus de la stratégie du secteur visant à l'amélioration de la qualité des prestations universitaires (maintenance des équipements de cuisine... etc)*

### **Investissements**

*L'évolution des dépenses d'investissements est liée à l'entretien et la réhabilitation des structures d'œuvres universitaires existantes, le renouvellement des équipements (literie, matériel de cuisine ... etc.) et la réalisation de nouvelles infrastructures culturelles et sportives ainsi que le financement du reste à réaliser des projets en cours.*

### **Transferts**

*L'évolution des transferts du programme vie estudiantine est due à la prise en charge des dépenses liées aux flux étudiants entre autres ; les bourses, la restauration, le transport et les activités scientifiques, culturelles et sportives.*

### 5.3 Fiches - programmes :

Nom du programme 3 :

Objectifs stratégiques pour la période 2022 - 2025 :

- Engager une réorganisation du système des œuvres universitaires en vue d'assurer à l'étudiant un cadre de vie décent et de qualité en termes d'hébergement, de restauration et de transport ;
- Promouvoir le sport universitaire à travers la réalisation de structures dans les campus universitaires et l'organisation de compétitions inter universitaires régionales et nationales.

Gestionnaire responsable : La Directrice de la Vie Estudiantine

Résultats	Indicateurs de performance	Valeurs actuelles	(Mesure)	Date	Valeurs cibles	Valeurs cibles par exercice		
						2023	2024	2025
<b>1. Promotion de la vie estudiantine</b>	1.1 Taux des étudiants boursiers	918103 étudiants boursiers (54% des étudiants inscrits)	%	2021	60%	56%	58%	60%
	1.2 Taux d'étudiants hébergés	36%	%	2021	33%	35%	34%	33%
	1.3 Nombre d'étudiants par chambre	77% du nombre total des chambres sont individuelles ou doubles	Nombre	2021	Un seul étudiant ou 2 étudiants par chambre	78%	79%	80%
	1.4 Quantité des repas servis au déjeuner	965000 repas/jour	Nombre	2021	Augmenter le nombre de repas servis / jour 10000 repas/jour	97000	98000	10000
	1.5 Taux d'étudiants bénéficiant du transport universitaire	53,57 % Soit 910699 abonnés /an	%	2021	Augmenter le taux des étudiants bénéficiant du transport universitaire à 55%	54%	54,50%	55%
	1.6 Nombre d'étudiants abonnés à d'autres modes de transport public (Tram, Métro, Train...)	24824 abonnés /an	%	2021	15% des étudiants bénéficiant du transport abonnés à d'autres modes du transport public	02%	05%	15%
	1.7 Taux d'étudiants participants à la pratique sportive et culturelle universitaire	70.000 étudiants soit un Taux de participation de 4% du nombre global des inscrits	%	2021	06% des étudiants s'impliquent dans l'activité sportive et culturelle	04.50 %	05 %	06 %

Commentaires de chaque indicateur :

Indicateurs de performance	Commentaires
<b>1.1 Taux des étudiants boursiers</b>	-Augmentation du nombre d'étudiants inscrits, -Facilitation des procédures d'octroi de la bourse (allègement des documents fiscaux et para fiscaux)
<b>1.2 Taux d'étudiants hébergés</b>	Révision de la circulaire d'orientation : réétudier les circonscriptions géographiques, relatives aux critères d'orientation des nouveaux bacheliers de façon à réduire la demande d'hébergement.
<b>1.3 Nombre d'étudiants par chambre</b>	-Exécution du programme de réhabilitation des résidences universitaires -Assainissement des résidences universitaires des indus occupants, -Réception de nouvelles résidences.
<b>1.4 Quantité des repas servis au déjeuner</b>	-Réception des restaurants centraux -Introduction de modes de consommation modernes (fast-food, pizzeria...)
<b>1.5 Taux d'étudiants bénéficiant du transport universitaire</b>	-Augmentation du nombre d'étudiants inscrits -Renforcement du contrôle aux points d'accès au transport
<b>1.6 Nombre d'étudiants abonnés à d'autres modes de transport public (Tram, Métro, Train...)</b>	Engager des négociations avec le secteur du transport pour faire bénéficier les étudiants des nouveaux modes de transport dans les wilayas disposant du transport modernes et à des tarifs préférentiels.
<b>1.7 Taux d'étudiants participants à la pratique sportive et culturelle universitaire</b>	-Implication d'un plus grand nombre d'étudiants dans les manifestations organisées par les établissements ; -Encouragement de la création d'association sportive par la facilitation des procédures de création ; -Contribution du secteur dans la relance du sport scolaire et universitaire ; encouragement du sport d'élite et du sport du haut niveau.

Type de centre de responsabilité	Titre 1 : Dépenses de Personnel	Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services	Titre 3 : Dépenses d'Investissement	Titre 4 : Dépenses de Transfert	Total
Services centraux	58 779 280	4 456 000	1 543 137 000	40 000 000	1 646 372 280
Services déconcentrés					0
Organismes sous tutelle	38 355 184 000	11 109 744 000		84 435 072 000	133 900 000 000
Organes territoriaux			17 024 532 000		17 024 532 000
<b>Total des dépenses</b>	<b>38 413 963 280</b>	<b>11 114 200 000</b>	<b>18 567 669 000</b>	<b>84 475 072 000</b>	<b>152 570 904 280</b>

Dépenses du programme 2 par sous-programme année 2023 (en DA)

Rapport sur les priorités et la planification

MESRS -2023-

Page 121

<b>Programme</b>	<b>Titre 1 : Dépenses de Personnel</b>	<b>Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services</b>	<b>Titre 3 : Dépenses d'Investissement</b>	<b>Titre 4 : Dépenses de Transfert</b>	<b>Total</b>
13.3.1-Œuvres universitaires	22 042 230	1 671 000		84 435 072 000	84 458 785 230
13.3.2-Conditions de vie des étudiants	38 391 921 050	11 112 529 000	18 567 669 000	40 000 000	68 112 119 050
<b>Total</b>	<b>38 413 963 280</b>	<b>11 114 200 000</b>	<b>18 567 669 000</b>	<b>84 475 072 000</b>	<b>152 570 904 280</b>

**Évolution des dépenses par sous-programme (en milliers de dinars)**

<b>Programme</b>	<b>Dépenses réelles année (N-2)</b>	<b>Estimations des dépenses année (N-1)</b>	<b>CP prévus année 2023</b>	<b>CP prévus année 2024</b>	<b>CP prévus année 2025</b>
13.3.1-Œuvres universitaires			84 458 785 230		
13.3.2-Conditions de vie des étudiants			68 112 119 050		
<b>Total</b>			<b>152 570 904 280</b>		

## 5.4 Principaux projets

### 5.4.1 Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA)

Grands projets de l'État en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1										
GPE2										
<b>Total</b>										

### 5.4.2 Liste des projets en cours (en DA)

Projets en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Etude, réalisation et équipement d'une résidence universitaire de 1 000 lits à Saida						50 000 000				
Etude et construction d'une bibliothèque centrale Saida						3 500 000				
Réhabilitation et mise à niveau des résidences universitaires(2eme tranche) Batna						57 000 000				

Suivi et réalisation de 6000 places pédagogiques Tiaret						146 000 000				
Etude, réalisation et équipement d'une résidence universitaire 4000/10500 lits avec dépendances à Tamda Tizi Ouzou						377 000 000				
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 4000/10500 lits+dépendance à Tamda (Ouaguenoun) Tizi Ouzou						325 000 000				
Suivi et réalisation de 10 000 places pédagogiques Tizi Ouzou						650 000 000				
Etude et réalisation d'une résidence universitaire 2500/10500 lits à R'hahlia Tizi Ouzou						286 000 000				
Viabilisation du pôle universitaire Tamda 2tr (cité universitaire 3000/5000 lits d'hébergement) Tizi Ouzou						37 500 000				
Viabilisation des sites universitaires à Tizi-Ouzou (résidence universitaire 2500/10500 à R'hahlia) Tizi Ouzou						22 500 000				
Réalisation de 20000 places pédagogique avec dependances à Sidi Abdallah Alger						607 578 000				
Suivi et réalisation de 800 places pédagogiques à l'école nationale supérieure d'informatique d'Oued Smar Alger						73 104 000				
Suivi et réalisation de 2000 Places pédagogiques à L'USTHB Bab Ezzouar Alger						344 060 000				
Etude et réalisation d'une nouvelle faculté avec dépendances (8000 places) à Bouzareah						250 299 000				
Etude et réalisation d'une bibliothèque centrale de 1000 places au pôle El Bez Setif						15 000 000				

Suivi et réalisation de 70 logements inaccessibles type F4 au profit de l'enseignement supérieur Skikda						54 000 000				
Suivi et réalisation de 1000 lits d'hébergement Guelma						30 000 000				
Viabilisation et aménagement de l'extension du campus universitaire Guelma						100 000 000				
Suivi et réalisation de 2000 lits d'hébergement Médea						6 200 000				
Suivi et réalisation de 3000 lits d'hébergement Khenchela						170 000 000				
Suivi et réalisation d'un restaurant central à Souk-Ahras						2 100 000				
Viabilisation et aménagement de l'extension du site universitaire Souk Ahras						100 000 000				
Etude et réalisation d'une Administration au centre universitaire de Khemis Miliana						100 000 000				
Etude et réalisation d'une Bibliothèque central 1000 places à Khemis Miliana						30 000 000				
Suivi et réalisation de 1000 lits d'hébergement à ain soltanne						150 000 000				
Réaisation de 4000 places pédagogiques à Ghardaia						105 959 000				
Etude et réalisation d'un complexe sportif Relizane						50 000 000				
Etude et suivi pour la réalisation de 2000 places pédagogiques à Relizane						7 200 000				
<b>TOTAL</b>						<b>4 150 000 000</b>				

### 5.4.3 Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)

Projets	Autorisation d'engagement		Coût estimatif global	Dépenses estimées (N-1)	CP prévus Année 2023	CP projetés Année 2024	CP projetés Année 2025	CP Après 2025	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
	Totale	Réévaluation demandée 2023							
Étude									
Réalisation									
Équipement									
Réhabilitation									
.....									
<b>Total</b>									

### 5.4.4 Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA)

Secteurs	Autorisation d'engagement		Dépenses réelles (N-2)	Dépenses estimées (N-1)	Dépenses prévues Année 2023	Dépenses projetées Année 2024	Dépenses projetées Année 2025
	Initiale	Réévaluation demandée 2023					
Secteur 1							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
- sous-secteur 3							
Secteur 2							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
<b>Total</b>							

#### 5.4.5 Liste des nouveaux grands projets (en DA)

Grands projets de l'État	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1								
GPE2								
<b>Total</b>								

#### 5.4.6 Liste des nouveaux projets (en DA)

Projets en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires d'Adrar						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Aflou, à Laghouat						40 000 000				

Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à OEB						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Biskra Centre, à Biskra						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Bouira.						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Tamanrasset.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Tebessa.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Maghnia à Tlemcen.						20 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Tidjani haddame à Tlemcen.						20 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Soufi Menouar à Tlemcen.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau la résidence universitaire Bachir Ibrahim à Tlemcen						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Tiaret.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Bouraoui Aammam El harrach-Alger.						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau la résidence universitaire jeunes filles EL Alia à Alger.						40 000 000				

Réhabilitation et mise à niveau la résidence universitaire Ouled fayet2 à Alger.						120 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire RUTA2 à Alger.						120 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Guelma.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire 08 Novembre 1971 à Constantine.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Ben yahya Belkacem à Mostaganem.						80 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire Chebchoub Sadek 3500 lits à M'sila.						120 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à El Bayedh.						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à El Tarf						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires à Naama.						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau des anciennes résidences universitaires d'Ain temouchent						40 000 000				
Réhabilitation et mise à niveau de la résidence universitaire 500 lits à relizane.						40 000 000				
<b>TOTAL</b>						<b>1 600 000 000</b>				

<b>Nouveaux projets</b>	<b>Date de début</b>	<b>Date de fin</b>	<b>Coût estimatif global</b>	<b>Autorisation d'engagement demandée 2023</b>	<b>CP prévus 2023</b>	<b>CP projetés 2024</b>	<b>CP 2025 et suivante</b>	<b>Charges récurrentes annuelles moyennes prévues</b>
Projet 1								
Projet 2								
Autres projets								
<b>Total</b>								

## 5.5 États complémentaires

### 5.5.1 Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars)

	<b>Postes ouverts</b>					<b>Masse salariale</b>			
	<b>Nombre</b>			<b>Variation (2022-2023)</b>		<b>Montant</b>			<b>Variation (2022-2023)</b>
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Montant</b>
<b>Services</b>									
Services centraux	51	51	51	0		53 962 400	56 684 000	58 282 320	1 598 320
Services déconcentrés									
Organismes sous tutelle	70 259	71 181	71 904	723	1,01	35 434 400 000	36 005 100 000,00	38 355 184 000	<b>2 350 084 000</b>
<b>Total</b>	<b>70 310</b>	<b>71 232</b>	<b>71 955</b>	<b>723</b>	<b>1</b>	<b>35 488 362 400</b>	<b>39 432 084 000,00</b>	<b>38 413 466 320</b>	<b>2 351 682 320</b>

## 5.5.2 Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)

### ii. Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars)

Principaux organismes sous tutelle	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
Organisme 1					
Organisme 2					
Organisme 3					
...					
Autres organismes					
<b>Total</b>					

iii. Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars)

Organisme sous tutelle par Type	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
EPA					
EPSCT					
.....					
<b>Total</b>					

5.5.3 Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars)

	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2021	Crédits de paiement année 2022	Dotation et autres recettes année 2023	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2021	Crédits de paiement année 2023	Dotation année 2023	Autres recettes année 2023	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2023
C.A.S. 1								
C.A.S. 2								
<b>Total</b>								

#### 5.5.4 Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars)

Territoire	Dépenses réelles année (N-2)	Estimation des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
01. Adrar					
02. Chlef					
03. Laghouat					
....					
48. Relizane					
<b>Total des dépenses</b>					

#### 5.5.5 Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars)

Type de source de financement	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	Dépenses prévues année 2023	Dépenses prévues année 2024	Dépenses prévues année 2025
Budget de l'état			117 479 293 280		
Type de source 2					
Type de source 3					
<b>Total</b>			117 479 293 280		

## Section 6. Planification détaillée du programme 04

### 6.1 Présentation du programme 04

#### 6.1.1 Programme 4 : Administration Générale

1. Précisez les finalités du programme.

La mission principale de ce programme est d'assurer l'accompagnement et le soutien des autres programmes dans la réalisation de leurs objectifs.

A ce titre, ce programme a pour finalité de :

- de concevoir à court, moyen et long terme le plan de développement du réseau des établissements d'enseignement supérieur, de recherche scientifique et d'œuvres universitaires et d'en suivre l'exécution,
- de concevoir, avec la structure concernée, un système adapté d'orientation des titulaires du diplôme de baccalauréat,
- de mener des études en matière de normes de répartition du budget de fonctionnement,
- de mener des études relatives à la définition des coûts et des normes en matière d'infrastructures et d'équipements universitaires,
- d'assurer une répartition rationnelle des moyens financiers, matériels et humains mis à la disposition des établissements sous tutelle et suivre leur utilisation,
- d'assister, dans la limite de ses attributions, les établissements d'enseignement supérieur dans la mise en œuvre de leur projet d'établissement,
- de procéder, avec les organes concernés, à des missions d'audit du fonctionnement administratif et financier des établissements d'enseignement supérieur,
- de proposer une politique de valorisation et de développement des ressources humaines,
- d'entreprendre toute étude d'évaluation sur la rationalisation de l'utilisation des moyens mis à la disposition du secteur,
- d'assurer, en coordination avec les secteurs concernés, le suivi de l'exécution des plans de formation et de perfectionnement à l'étranger et de proposer les mécanismes de facilitation de l'insertion en milieu professionnel ;
- de préparer et mettre en œuvre, en concertation avec les directions concernées, les plans de formation des étrangers dans les établissements d'enseignement supérieurs algériens, et d'en assurer le suivi ;
- de prospecter les potentialités et opportunités offertes en matière de coopération et de partenariat ;
- de veiller à l'exécution des accords de coopération dans les domaines relevant du secteur et d'en assurer l'évaluation ;
- de concevoir, spécifier et valider la stratégie sectorielle en matière de développement des technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement et la recherche et veiller à sa mise en œuvre et à son évaluation,
- de soutenir et accompagner le développement des institutions d'enseignement supérieur et de recherche scientifique (Structures centrales et établissements sous tutelle) en matière de TIC et de TICE,
- de définir la politique sectorielle en matière de sécurisation des infrastructures et des systèmes informatiques du secteur,
- de piloter la mise en place du système d'information institutionnel du secteur, et assurer son évolution, son exploitation, sa gestion et sa maintenance,
- d'organiser la veille stratégique et informationnelle et suivre les évolutions conceptuelles dans le domaine des TIC et des TICE, en vue de la mise à niveau perpétuelle de l'environnement informatique du secteur,
- de préparer les projets de textes législatifs et réglementaires rentrant dans le cadre de la mise en œuvre du programme d'action du secteur et le suivi des dispositions de leurs adoptions ;
- d'assurer la consultation, l'expertise et l'assistance juridique au profit de l'administration centrale et aux établissements sous tutelle ;
- de traiter et de suivre les affaires contentieuses auxquelles l'administration centrale est partie devant les instances judiciaires compétentes.
- d'assurer la veille juridique et d'en assurer sa diffusion.

2. Précisez la structuration du programme

***Sous- programme 4.1 : Gestion du ministère***

***Sous- programme 4.2 : Soutien administratif***

3. Décrivez les initiatives importantes du programme qui permettront d'atteindre les objectifs de (*inscrire l'année budgétaire visée*) de ce dernier.

Les initiatives importantes liées à ce programme sont les suivantes ;

- Mobiliser tous les moyens financier pour la réalisation des missions et des objectifs du secteur ;
- Mobiliser les ressources humaines nécessaires ;
- Actualiser le cadre législatif (loi d'orientation sur l'enseignement supérieur) et réglementaire qui fixe les dispositions applicables au service de l'enseignement supérieur : statuts des établissements universitaires et de recherche, statuts des enseignants chercheurs... (à soumettre au cours de l'année 2020-2021).  
revoir la structure organisationnelle du ministère pour la réalisation des missions ministérielles ;
- assurer la formation du personnel du secteur, notamment dans le domaine de la gestion et la gouvernance pour atteindre les résultats de chaque programme ;
- la conversion au GPL/C du parc automobile du secteur de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique ;
- Poursuivre la décentralisation des actes de gestion de manière soutenue afin de parvenir graduellement à une autonomie et une gestion plus efficiente des établissements d'enseignement supérieur et de recherche ;
- La promotion de la fonction de communication interne, externe et à tous les niveaux en tant qu'instrument pivot de la gouvernance, selon un modèle efficace et proactif se basant sur l'intégration des nouvelles technologies de l'information et de la communication (de manière continue, construite et pertinente) ;
- La poursuite du processus d'implémentation de l'assurance qualité dans les établissements universitaires et de recherche et la création de l'Agence Nationale d'Assurance Qualité et d'Accréditation (au cours de l'année 2020-2021) ;
- Le lancement de formations continues en gestion de la pédagogie, de la recherche et en gestion axée sur les résultats, en prévision de l'application de la loi organique des lois de finance qui entrera en vigueur dès 2021-2022 (objectif 2021) ;
- la modernisation des modes des enseignements ;
- L'élargissement du champ et la facilitation de l'exercice des prestations diverses assurées par les établissements publics de l'enseignement supérieur en faveur du monde économique sur la base d'une évaluation de la mise en œuvre des dispositions(législatives et réglementaires (notamment le décret n° 11-397 fixant les règles particulières de gestion de l'établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel) en la matière et ajuster le cadre juridique, organisationnel et incitatif le cas échéant. ;
- L'ouverture, en concertation avec les partenaires sociaux, du dossier relatif à la délimitation de l'âge de la retraite des enseignants du supérieur afin de libérer des postes de recrutement (objectif 2021) ;
- Projeter le secteur vers le futur par le développement continu de la numérisation ;
- Recentrage de la Coopération internationale.

4. Nommez le responsable du programme.

***Le Directeur des finances : Abdel Hakim DJEBRANI***

## 4.1.2 Présentation des sous-programmes

1. Précisez les finalités des sous programmes.

2. Décrivez les initiatives importantes des sous programmes qui permettront d'atteindre les objectifs de (inscrire l'année budgétaire visée) de ces derniers.

## 6.2 Justification des dépenses prévues pour l'année 2023

### **Personnel**

*L'évolution des dépenses de personnel est due notamment au maintien du taux d'encadrement pédagogique suite à l'évolution de l'effectif étudiants ainsi que la prise en charge de l'avancement et la promotion du personnel en activité.*

### **Fonctionnement des services**

*L'évolution des dépenses de fonctionnement des services est due :*

- L'accroissement continu du nombre d'étudiants ;*
- La Création de nouveaux établissements ;*
- Les crédits de fonctionnement alloués pour les nouvelles structures universitaires réceptionnées ;*
- L'augmentation continue des coûts des employés (avancement, promotion, revalorisation des régimes indemnitaires...).*

### **Investissements**

*L'évolution des dépenses d'investissements est liée à l'entretien et la réhabilitation des structures universitaires existantes, l'inscription de la réalisation de nouvelles places pédagogiques ainsi que le financement du reste à réaliser des projets en cours.*

### **Transferts**

*L'évolution des transferts du programme d'enseignement et de formation supérieurs est due à la prise en charge des dépenses liées aux flux étudiants entre autres ; les cotisations de sécurité sociale, les activités scientifiques, culturelles et sportives, les stages en milieu professionnel, les allocations d'étude, conséquence de l'aspect social découlant des missions principales du secteur, l'enseignement et la recherche.*

### 6.3 Fiches - programmes :

Nom du programme 4 : Administration Générale

Objectifs pour la période 2023 - 2025 :

Gestionnaire responsable : Secrétaire Général

Objectifs	Indicateurs de performance	Valeurs actuelles	(Mesure)	Date	Valeurs cibles	Valeurs cibles par exercice		
						2022	2023	2024
1. Améliorer la gouvernance universitaire	1.1 Doter chaque établissement d'un outil de gouvernance plan stratégique de développement (PSD) pour 2021-2025 (le Nombre de PSD Elaboré /AN)	12	Nombre d'actes	2021	114	111	111	114
	1.2 Généralisation de l'utilisation du système d'information (PROGRES)		Nombre d'établissements utilisant le système d'information <i>progres</i> <u>Formule de calcul :</u> (Nb établissements exploitant le sii à 100%+nb établissements exploitant le SII partiellement *0.5) / nb total des établissements		100%			100%
			Nombre de domaines (briques métiers) généralisés <u>Formule de calcul :</u> Moyenne des taux fonctionnalités opérationnelles de		100%			100%

		chaque domaine Fonctionnalité opérationnelle : ✓ Fonction utilisée par au moins un établissement ✓ Les données produites par cette fonction sont fiable						
1.3 Amélioration de l'encadrement administratif	1/27	Taux d'encadrement administratif	2021	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26
1.4 Amélioration de la qualité d'encadrement administratif	340	Nombre d'actions de formation au profit du personnel administratif	2021	500	400	450	500	
	12 038	Nombre de personnel administratif formé	2021	19000	14216	16000	19000	
	9,40%		2021	14%	10%	12%	14%	
1.5 Amélioration de la capacité d'autofinancement des établissements sous tutelle	0,87 %	Le taux d'autofinancement	2020	0.90 %	0,88%	0,89	0.90 %	
1.6 Réduire la durée moyenne de passation des marchés	/	Durée de la procédure	/	6 Mois	8 Mois	7 Mois	6 Mois	
1.7 Amélioration Taux d'occupation des locaux		Volume horaire (cours, TP, TD) /Locaux disponibles (Amphis, salle TD et salle TP)						

**Commentaires de chaque indicateur :**

<b>Indicateurs de performance</b>	<b>Commentaires</b>
1.1 Doter chaque établissement d'un outil de gouvernance plan stratégique de développement (PSD) pour 2021-2025 (le Nombre de PSD Elaboré /AN)	Permet de doter les établissements d'enseignement supérieur d'un outil de pilotage et d'évaluation
1.2 Généralisation de l'utilisation du système d'information (PROGRES)	Accompagné l'intégration des TIC dans le processus d'enseignement et de gouvernance et renseigner sur le déploiement des systèmes d'informations
1.3 Amélioration de l'encadrement administratif	Cet indicateur permet d'évaluer le taux d'encadrement en adéquation avec la politique de recrutement
1.4 Amélioration de la qualité d'encadrement administratif	Cet indicateur permet d'apprécier la qualité d'encadrement du personnel administratif et technique
1. 5 Amélioration de la capacité d'autofinancement des établissements sous tutelle	Cet indicateur permet d'apprécier l'évolution des ressources propres des établissements sous-tutelle
1.6 Réduire la durée moyenne de passation des marchés	Permettre la réduction de la durée de la procédure de passation des marchés publics
1.7 Amélioration Taux d'occupation des locaux	Cet indicateur permet d'optimiser la gestion et l'évolution du patrimoine immobilier

Dépenses du programme 4 par titre et type de centre de responsabilité année 2023 (en DA)

Type de centre de responsabilité	Titre 1 : Dépenses de Personnel	Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services	Titre 3 : Dépenses d'Investissement	Titre 4 : Dépenses de Transfert
Services centraux	536 360 930	143 373 000	51 500 000	731 233 930
Services déconcentrés				0
Organismes sous tutelle				0
Organes territoriaux				0
<b>Total des dépenses</b>	<b>536 360 930</b>	<b>143 373 000</b>	<b>51 500 000</b>	<b>731 233 930</b>

Dépenses du programme 4 par sous-programme année 2023 (en DA)

Programme	Titre 1 : Dépenses de Personnel	Titre 2 : Dépenses de Fonctionnement des services	Titre 3 : Dépenses d'Investissement	Titre 4 : Dépenses de Transfert	Total
13.4.1-Gestion du ministère	161 643 020	23 354 000		0	184 997 020
13.4.2-Soutien administratif	374 717 910	120 019 000	51 500 000	0	546 236 910
<b>Total</b>	<b>536 360 930</b>	<b>143 373 000</b>	<b>51 500 000</b>	<b>0</b>	<b>731 233 930</b>

Évolution des dépenses par sous-programme (en milliers de dinars)

Programme	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
1. Sous-programme 1			184 997 020		
2. Sous-programme 2			546 236 910		
<b>Total</b>			<b>731 233 930</b>		

## 6.4 Principaux projets

### 6.4.1 Liste des grands projets de l'État (GPE) en cours (en DA)

Grands projets de l'État en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1										
GPE2										
<b>Total</b>										

### 6.4.2 Liste des projets en cours (en DA)

Projets en cours	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Taux d'avancement	Respect des échéanciers (oui ou non)	Autorisation d'engagement Réévaluation demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Projet 1										
Projet 2										
<b>Total</b>										

### 6.4.3 Sommaire de l'avancement des projets par type d'intervention (en DA)

Projets	Autorisation d'engagement		Coût estimatif global	Dépenses estimées (N-1)	CP prévus Année 2023	CP projetés Année 2024	CP projetés Année 2025	CP Après 2025	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
	Totale	Réévaluation demandée 2023							
Étude									
Réalisation									
Équipement									
Réhabilitation									
.....									
<b>Total</b>									

### 6.4.4 Avancement des Projets par secteur (nomenclature actuelle) (en DA)

Secteurs	Autorisation d'engagement		Dépenses réelles (N-2)	Dépenses estimées (N-1)	Dépenses prévues Année 2023	Dépenses projetées Année 2024	Dépenses projetées Année 2025
	Initiale	Réévaluation demandée 2023					
Secteur 1							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
- sous-secteur 3							
Secteur 2							
- sous-secteur 1							
- sous-secteur 2							
<b>Total</b>							

#### 6.4.5 Liste des nouveaux grands projets (en DA)

Grands projets de l'État	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
GPE1								
GPE2								
<b>Total</b>								

#### 6.4.6 Liste des nouveaux projets (en DA)

Nouveaux projets	Date de début	Date de fin	Coût estimatif global	Autorisation d'engagement demandée 2023	CP prévus 2023	CP projetés 2024	CP 2025 et suivante	Charges récurrentes annuelles moyennes prévues
Projet 1								
Projet 2								
Autres projets								
<b>Total</b>								

## 6.5 États complémentaires

### 6.5.1 Prévisions de l'évolution des postes ouverts et de la masse salariale (milliers de dinars)

	Postes ouverts					Masse salariale			
	Nombre			Variation (2022-2023)		Montant			Variation (2022-2023)
	2021	2022	2023	Nombre	%	2021	2022	2023	Montant
<b>Services</b>									
Services centraux			406			492 406 900	517 241 500	536 360 930	19 119 430
Services déconcentrés									
Organismes sous tutelle									
<b>Total</b>			<b>406</b>			<b>492 406 900</b>	<b>517 241 500</b>	<b>536 360 930</b>	<b>19 119 430</b>

### 6.5.2 Prévisions des dépenses des organismes sous tutelle (milliers de dinars)

#### iii. Dépenses des principaux organismes sous tutelle (milliers de dinars)

Principaux organismes sous tutelle	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
Organisme 1					
Organisme 2					
Organisme 3					
...					
Autres organismes					
<b>Total</b>					

iv. Dépenses par type d'organisme sous tutelle (milliers de dinars)

Organisme sous tutelle par Type	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
EPA					
EPSCT					
.....					
<b>Total</b>					

6.5.3 Prévisions de l'évolution des comptes d'affectation spéciale (milliers de dinars)

	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2021	Crédits de paiement année 2022	Dotation et autres recettes année 2022	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2022	Crédits de paiement année 2023	Dotation année 2023	Autres recettes année 2023	Reliquat des crédits au 31 décembre année 2023
C.A.S. 1								
C.A.S. 2								
<b>Total</b>								

#### 6.5.4 Prévisions de l'évolution des dépenses par territoire (milliers de dinars)

Territoire	Dépenses réelles année (N-2)	Estimation des dépenses année (N-1)	CP prévus année 2023	CP prévus année 2024	CP prévus année 2025
01. Adrar					
02. Chlef					
03. Laghouat					
....					
48. Relizane					
<b>Total des dépenses</b>					

#### 6.5.5 Prévisions de l'évolution des dépenses par source de financement (milliers de dinars)

Type de source de financement	Dépenses réelles année (N-2)	Estimations des dépenses année (N-1)	Dépenses prévues année 2023	Dépenses prévues année 2024	Dépenses prévues année 2025
Budget de l'état			731 233 930		
Type de source 2					
Type de source 3					
<b>Total</b>			<b>731 233 930</b>		