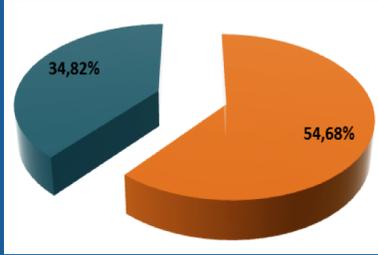
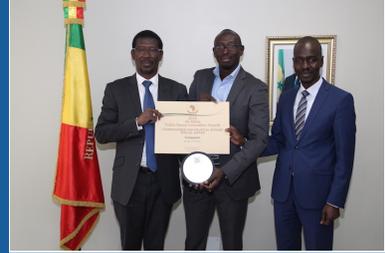


REPUBLIQUE DU SENEGAL

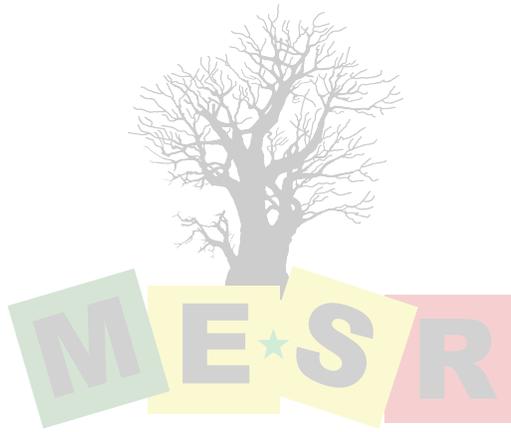


Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



# 2016 Rapport d'activités



REPUBLIQUE DU SENEGAL



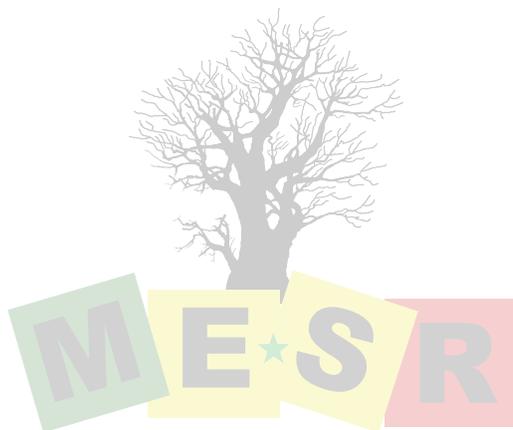
Un Peuple - Un But - Une Foi

# RAPPORT D'ACTIVITES 2016

Ministère de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche  
MESR

Juin 2017





Sommaire

## **Sigle et Abréviation**

## **Mot du Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**

### **I. Faits marquants en 2016**

1.1 au niveau national

1.2 au niveau international

### **II. Activités menées en 2016**

II.1. au niveau national

II.2. au plan international

### **III. les résultats relatifs au plan de développement de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**

### **IV. Défis**

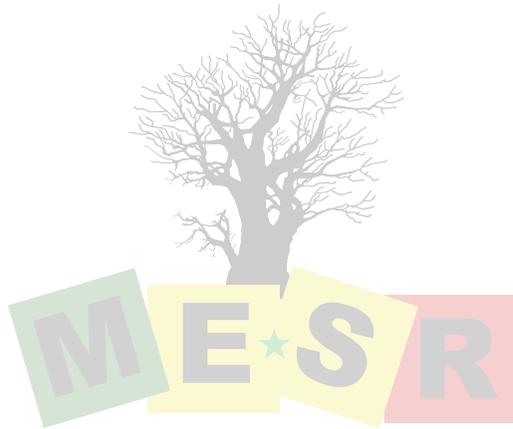
### **V. Perspectives**



**M E S R**

# Sigles & abréviations

<b>ADIE</b>	Agence de l'Informatique de l'Etat
<b>ANAQ-sup</b>	Autorité nationale d'Assurance Qualité de l'enseignement supérieur
<b>CNAES</b>	Concertation nationale de l'enseignement supérieur
<b>COSYDEP</b>	Coalition pour une Synergie des Acteurs pour la Défense de l'Ecole Publique
<b>COUD</b>	Centre des œuvres universitaires de Dakar
<b>CRE</b>	Centre des recherches et d'essai
<b>CROUS</b>	Centre régional des œuvres universitaires de Saint louis
<b>ENO</b>	Espaces numériques ouverts
<b>EPT</b>	Ecole polytechnique de Thiès
<b>FSJP</b>	Faculté des sciences juridiques et politiques
<b>FIRST</b>	Fond d'impulsion pour la recherche scientifique et technique
<b>FPST</b>	Fond de publication scientifique et technique
<b>GAR</b>	Gestion axée sur les résultats
<b>ISEP</b>	Institut supérieur d'enseignement professionnel
<b>LMD</b>	Licence master doctorat
<b>MESR</b>	Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
<b>PATS</b>	Personnel administratif technique et de service
<b>PDESR</b>	Plan de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche
<b>PER</b>	Personnel Enseignant et de Recherche
<b>PGF-sup</b>	Programme de gouvernance et de financement l'enseignement de supérieur
<b>SIGFIP</b>	Système intégré de la gestion des publiques
<b>TIC</b>	Technologies de l'Information et de la Communication
<b>UADB</b>	Université Alioune DIOP de Bambey
<b>UASZ</b>	Université Assane SECK de Ziguinchor
<b>UCAD</b>	Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
<b>UFR</b>	Unités de Formation et de Recherche
<b>UGB</b>	Université Gaston berger de Saint louis
<b>UT</b>	Université de Thiès





Le Ministère de l'enseignement supérieur et la recherche constitue un puissant levier de développement socio - économique durable à travers la formation de ressources humaines hautement qualifiées et la production de connaissances scientifiques et technologiques capables de stimuler les secteurs vitaux de l'économie.

C'est dans ce cadre, que le Président de la République m'a instruit de mettre en œuvre à la fois une politique d'enseignement supérieur de qualité et une politique de recherche fondamentale et appliquée performante.

Sur la base de ces orientations stratégiques, le Ministère a mis en œuvre un ensemble d'actions prioritaires en vue du développer le système l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Il s'agit entre autres de l'application des directives issues du conseil présidentiel sur l'avenir de l'enseignement supérieur, de la mise en œuvre des contrats de performance des universités dans le cadre du Programme de Gouvernance et de Financement de l'Enseignement supérieur (PGF-sup), ce qui illustre suffisamment l'option résolue de réaliser systématiquement la gestion axée sur les résultats à tous les niveaux du département.

De même, la mise en œuvre des stratégies appropriées pour l'impulsion et la promotion des activités de recherche et d'innovation répond à une meilleure coordination du système national de recherche.

Le programme d'activités 2016 du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est marqué par la dynamique des réformes économiques et sociales en cours impulsée dans le cadre du Plan Sénégal Emergent (PSE) et est articulé autour des axes stratégiques suivants:

- le renforcement des capacités d'accueil des universités publiques existantes ;
- l'amélioration de l'accès à l'enseignement supérieur dans les domaines identifiés comme prioritaires et pour les niveaux de formation adéquats ;
- amélioration de la qualité de l'Enseignement supérieur ;
- la promotion de la recherche et de l'innovation ;
- l'amélioration des conditions de vie des étudiantes et étudiants et de l'environnement du travail ;
- l'amélioration du pilotage dans l'enseignement supérieur et de la recherche.

A cet effet, d'importants efforts ont été consentis en 2016 pour développer l'enseignement supérieur et la recherche à travers les programmes éducation supérieure, œuvres sociales universitaires, recherche et innovation et Programme Pilotage, Gestion et Coordination administrative.



A cet effet, d'importants efforts ont été consentis en 2015 pour développer l'enseignement supérieur et la recherche à travers les programmes Enseignement supérieur, Recherche scientifiques et administration générale, pilotage et soutien des services.

## **Présentation du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**

### **- Attributions et missions**

Le sous-secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a pour missions de préparer et de mettre en œuvre, sous l'autorité du Premier Ministre, la politique définie par le Chef de l'Etat dans les domaines de l'Enseignement supérieur et de Recherche scientifique (décret n° 2012-651 du 4 juillet 2012 relatif aux attributions Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche).

A ce titre, il est chargé:

- de préparer les conditions d'un développement intégral assumé par la nation toute entière à travers la formation d'hommes et de femmes aptes à travailler efficacement à l'émergence du pays face aux défis de la pauvreté et de la mondialisation.
- d'élaborer et de mettre en oeuvre la carte universitaire nationale, en veillant à la répartition harmonieuse et équitable des universités, école et centres universitaires sur l'ensemble du territoire nationale;
- d'assurer le contrôle et la supervision des universités et des établissements d'enseignement supérieur placés sous son autorité, ainsi que les structures d'enseignement supérieur privées.
- de veiller au développement de la recherche fondamentale appliquée dans les universités, les instituts de formations professionnelles et écoles nationales supérieures de formation, et en relation avec les ministères concernés, de veiller aussi à l'utilisation des résultats de la recherche au bénéfice du développement;
- de lever les contraintes au développement par la recherche, en promouvant la production de connaissances scientifiques et de savoirs faire technologiques capables de stimuler les secteurs vitaux de notre économie.

## Objectifs du secteur objectifs Ministériels :

Les objectifs ministériels sont les suivants :

- réorienter le système d'enseignement supérieur vers les sciences, la technologie, les formations professionnelles courtes ;
- mettre les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) au cœur du développement de l'enseignement supérieur et de la recherche pour améliorer l'accès à l'enseignement supérieur et l'efficacité du système;
- améliorer le pilotage du système d'enseignement supérieur et de recherche et réformer la gouvernance des établissements publics d'enseignement supérieur ;
- instaurer une culture de la paix au sein des Etablissements publics d'enseignement supérieur ;
- favoriser la carrière des enseignants, des chercheurs et du personnel administratif, technique et de service, (6) faire de l'étudiant un acteur de sa formation, favoriser sa réussite et améliorer ses conditions de vie ;
- renforcer la carte universitaire pour favoriser l'accès, diversifier l'offre de formation et assurer la qualité de l'enseignement supérieur ;
- donner un nouvel élan à la recherche et à l'innovation, ouvrir l'espace sénégalais de l'enseignement supérieur et de la recherche à l'Afrique et au monde ;
- améliorer la gestion des budgets et ressources propres des universités par la mise en place de procédures et mécanismes modernes et transparents.

## Objectifs spécifiques par programme

Les objectifs spécifiques suivants ont été définis :

### Administration générale, pilotage et soutien des services

- adopter un système de gestion favorisant la performance au niveau central et déconcentré ;
- améliorer la gouvernance et le pilotage du ministère ;
- mettre en place des procédures et des mécanismes modernes et transparents ;
- mettre en place un dispositif de gouvernance du système d'information du sous-secteur de l'ESR ;
- renforcer la capacité de gestion de l'administration centrale et des IES ;
- renforcer la qualité et la productivité des PER et des PATS.





### **Enseignement universitaire**

- améliorer la performance des étudiants ;
- assurer la construction et le suivi des infrastructures universitaires ;
- assurer la gouvernance de l'Enseignement universitaire ;
- élargir la carte universitaire nationale ;
- normaliser les capacités d'accueil des universités existantes ;
- promouvoir le numérique au service de la formation ;
- promouvoir les formations professionnelles courtes.

### **Œuvres sociales universitaires**

- assurer la construction et le suivi des infrastructures universitaires et sociales ;
- assurer la gouvernance des œuvres universitaires ;
- assurer la gouvernance et le suivi évaluation des bourses ;
- stabiliser l'enveloppe budgétaire des bourses.

### **Recherche et innovation**

- assurer la gouvernance de la Recherche et de l'Innovation ;
- définir les grandes priorités de la recherche sénégalaise en rapport avec le PSE ;
- favoriser la recherche en partenariat entre les laboratoires de recherche et les entreprises ;
- renforcer le système d'observation et de veille concernant les activités de recherche ;
- suivre et évaluer les résultats de la Recherche et de l'Innovation.

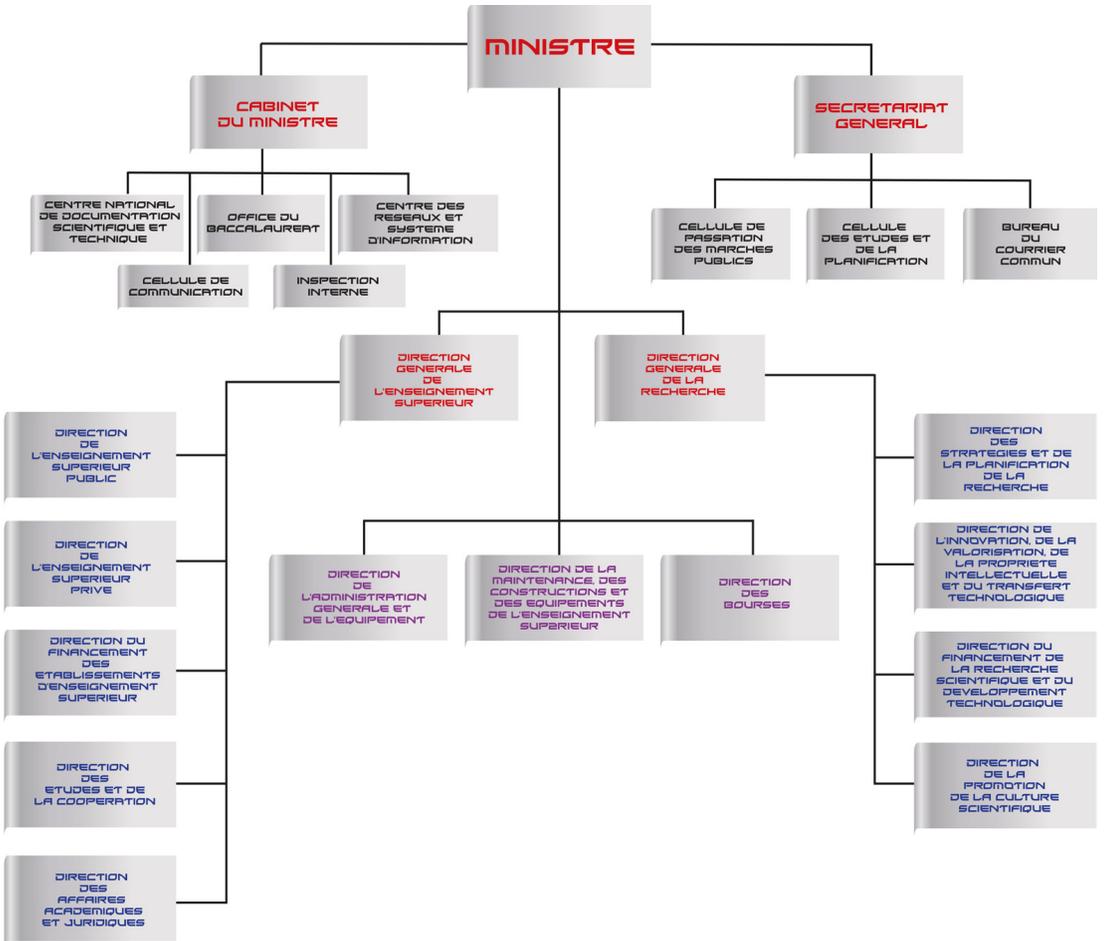
Pour l'atteinte de ces objectifs, les résultats globaux suivants sont attendus :

- les capacités d'accueil des universités publiques existantes sont renforcés ;
- l'accès à l'enseignement supérieur dans les domaines identifiés comme prioritaires et pour les niveaux de formation adéquats est amélioré ;
- Le Sénégal est positionné comme un pays de référence dans les domaines de l'enseignement supérieur, de l'innovation et de la recherche ;
- La gouvernance administrative et scientifique du sous-secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est améliorée.



## Organisation

Décret n° 2014- 565 du 06 Mai 2014 portant organisation du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche s'établit ainsi qu'il suit :



## 1° Cabinet et services rattachés :

- Inspection interne ;
- Centre national de Documentation scientifique et technique ;
- Bureau de la Coopération et du Service des Organismes de Recherche ;
- Office national du Baccalauréat ;
- Cellule de communication ;
- Centre des réseaux et des systèmes d'information.

## 2° Secrétariat général et services rattachés :

- Cellule de passation des marchés publics ;
- Cellule des Etudes et de planification ;
- Bureau du Courrier commun.

## 3° Directions générales

- **Direction générale de l'Enseignement supérieur :**
  - Direction de l'Enseignement supérieur public ;
  - Direction de l'Enseignement supérieur privé ;
  - Direction des financements des établissements d'enseignement supérieur ;
  - Direction des études et de la coopération ;
  - Direction des affaires juridiques et politiques.
- **La Direction générale de la Recherche avec quatre Directions :**
  - La Direction de la stratégie et de la planification de la Recherche ;
  - La Direction de l'innovation, de la valorisation, de la propriété intellectuelle et du transfert technologique ;
  - La Direction du financement de la recherche scientifique et du développement technologique ;
  - La Direction de la promotion et de la culture scientifique ;

## 4 ° Directions

- Direction de l'Administration générale et de l'équipement ;
- Direction des bourses ;
- Direction de la maintenance, des constructions et des équipements de l'Enseignement supérieur.

# I. FAITS MARQUANTS EN 2016

## 1.1 au niveau national

### ➤ Inauguration du Centre de Recherche et d'Essai de Médina Yéro Foula :

Après Dakar, Thiès, Louga, Saint-Louis, Matam, Sédhiou, Diourbel, Fatick et Kolda, Médina Yoro Foula (MYF) ouvre son Centre de recherche et d'essai (CRE). En effet onze mois seulement aurait suffi pour accueillir le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Secrétaire d'Etat chargé du réseau ferroviaire national en compagnie des autorités locales et des élus en vue d'inaugurer, le 27 mars 2016, le centre de recherche et d'essais de Médina Yéro Foula.

En effet, ce centre entièrement financé par le gouvernement à hauteur de 100 millions francs CFA, est un outil de service qui est mis à la disposition de toutes les couches socioprofessionnelles, facilitera aux populations de la science, de la technologie et de l'innovation.



Inauguration du Centre de Recherche et d'Essai de Médina Yéro Foula

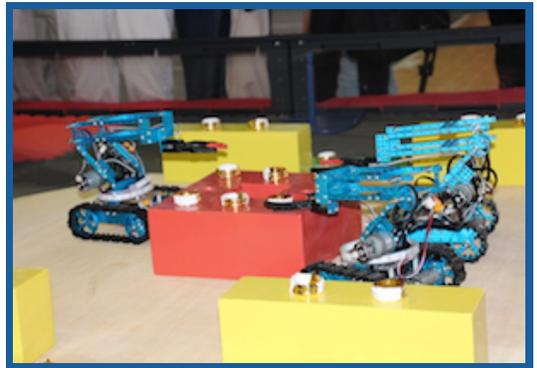


### ➤ Panafricain Robotic Compétition : 1ère édition

En partenariat avec l'université du Nebraska aux USA, le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a organisé la première du Panafrican Robotic Compétition, le 22 Mai 2016, qui s'inscrit dans le cadre de la promotion de la culture scientifique.

Le Panafrican Robotic Compétition a réuni quinze équipes venues de différents établissements publics et privés de Dakar. Ces équipes se sont retrouvées pendant cinq (5) jours pour apprendre les éléments de base de la robotique. Les quatre premiers jours ont été consacrés à la formation avec une équipe dirigée par le Dr Sidy NDAO de l'université du Nebraska.

Lors du dernier jour, une compétition entre les différents établissements autour de la robotique au service de l'agriculture a été organisée sous la présence du Pr Mary Teuw Niane, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Les élèves ont compété pendant trois tours d'horloges, au stadium Marius NDIAYE.



## 1.2 au niveau international

### ➤ Next Einstein Forum (NEF) :

Du 8 au 10 mars 2016, le Next Einstein Forum (NEF) en collaboration avec le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche à organisé à Dakar, sa première Rencontre internationale. Elle a pour objectif de placer la science au coeur des efforts de développement mondiaux. Le fort accent mis sur la jeunesse a permis de sélectionner 15 lauréats : 15 scientifiques africains de premier plan, âgés de moins de 42 ans. Ils travaillent dans tous les domaines, de la biologie fondamentale aux mathématiques, en passant par la valorisation des déchets et l'astrophysique.

La cérémonie d'ouverture du NEF a été présidée par le Président de la République du Sénégal, Son Excellence Monsieur Macky SALL en présence de son homologue du Rwanda Monsieur Paul Kagame et d'autres gouvernements africains.

Parallèlement lors du déroulement des panels, Monsieur le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Professeur Mary Teuw NIANE a reçu en audience des structures et organisations internationale. Il s'agit entre autres de :



- Philips Research Africa ;
- UNESCO ;
- IBM Research Africa ;
- Le centre d'innovation de Monsieur Souleymane MBOUP ;
- Association chinoise de développement de science et technologie.

➤ **Octroi de 15 bourses à des étudiants sénégalais par China Road and Bridge Corporation:**

Le Pr Mary Teuw Niane, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en compagnie de Mr Wen Gang, Président Directeur général de la CRBC et Mr Mansour Elimane KANE, Ministre des Infrastructures, des Transports terrestres et du Désenclavement, ont présidé le vendredi 15 juillet 2016, la cérémonie de signature du mémorandum d'entente entre l'Etat du Sénégal et l'entreprise China Road and Bridge Corporation (CRBC), pour la formation d'étudiants sénégalais en Chine.

Ce mémorandum d'entente a permis à quinze (15) jeunes nouveaux bacheliers sénégalais de bénéficier de bourses de formation chinoises durant cinq ans dans le domaine de l'ingénierie.



### ➤ Tenue du 18e concours du CAMES :

La date du 16 Novembre 2016 occupera une place de choix dans les activités phares de l'Enseignement Supérieur. En effet, le Sénégal s'est bien distingué lors de la 18e édition du concours d'agrégation du CAMES en médecine humaine, pharmacie, odontostomatologie, médecine vétérinaire et productions animales avec l'agrégation décernée à 36 postulants sur 40 candidats présentés au grade de maître de conférences agrégé.



En médecine vétérinaire et productions animales, un taux de 100% est enregistré par les candidats venant tous de l'école inter-Etats de sciences et médecines vétérinaires de Dakar.

Les lauréats ont été vivement félicités et encouragés par le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.





### ➤ Acquisition d'un super ordinateur intensif :

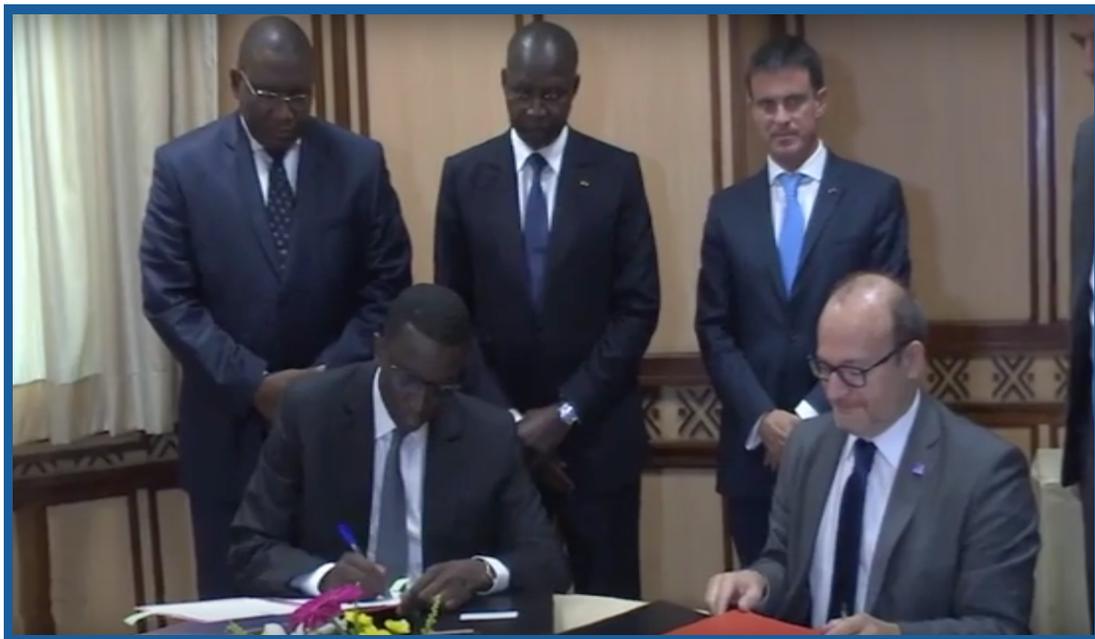
Sur instruction du Président de la République Monsieur Macky Sall, les Ministres de l'Economie, des Finances et du Plan et le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche ont signé le 20 décembre 2016 à l'Élysée avec la Banque publique d'Investissement (BPI) un financement de quinze (15) millions d'euros pour la création du Centre national de Calcul scientifique (CNCS) équipé d'un ordinateur parallèle (le plus puissant au Sud du Sahara hors Afrique du Sud).

Ce centre sera installé à la Cité du Savoir à Diamniadio, avec un accompagnement de cinq ans en maintenance, formation. Ce financement comprendra la prise en charge de mobilités dans les deux sens de professeurs pour des masters et doctorats en intelligence artificielle, Big Data, sécurité informatique, robotique, calcul scientifique, etc. et de mobilité vers la France sous forme de stages pour les étudiants en master et de bourses en alternance pour les étudiants en cotutelle de thèse. Dès juin, ils disposeront de ce puissant ordinateur à proximité. La construction du bâtiment devant l'abriter est avancée et plusieurs chercheurs ont effectué des séjours d'imprégnation à Grenoble sur le même type d'ordinateurs. Le CNCS est un élément des plateformes mutualisées de recherche. Déjà les microscopes électroniques destinés au Centre de microscopie électronique sont achetés sur le Budget consolidé d'Investissement (BCI) de 2016.

➤ **Financement des ISEP de Bignona, de Richard-Toll et du RISEP par l'AFD :**

Au cours de la visite du Premier Ministre français, une convention de financement a été signée avec l'Etat du Sénégal, le 23 septembre 2016 à la Primature, pour officialiser l'accord de partenariat entre l'Agence Française de développement (AFD) et l'Etat du Sénégal.

En effet, l'AFD s'est proposée d'une part de soutenir la mise en œuvre de la réorientation du système d'enseignement supérieur vers les sciences, la technologie qui met l'accent à la fois sur le continuum « éducation-formation-emploi », et de l'autre la diversification des dispositifs de formation et d'insertion.



Cette réorientation politique se traduit par l'implantation d'un réseau national de quatorze (14) Instituts supérieurs d'Enseignement professionnel (ISEP) sur toute l'étendue du territoire. Un ISEP ayant pour vocation d'offrir des programmes professionnels courts (BAC+2), en fonction des besoins des milieux économiques et du bassin d'emploi.

Ainsi, l'AFD accorde le financement d'un projet d'un montant total de 20 millions d'euros (18 millions de prêt et 2 millions de subvention), visant à étendre le réseau d'Instituts supérieurs d'Enseignement professionnel par la construction et la mise en œuvre d'un ISEP à Saint-Louis/Richard-Toll (Vallée du Fleuve Sénégal) et d'un second à Ziguinchor/Bignona (Casamance).





## II. ACTIVITES MENEES EN 2016

### II.1 au niveau national

#### ➤ Mise en oeuvre des missions de l'inspection des affaires Administratives et Financières:

Les activités de l'inspection interne au titre de 2016 ont été déroulées conformément au chronogramme établi. En effet des missions de vérification administrative et financière ont été effectuées respectueusement :

- au Département d'Odontologie de l'UCAD ;
- à l'Institut Sénégalais-Britannique pour l'Enseignement de l'Anglais (ISBEA) ;
- au Centre régional des œuvres universitaires de Saint-Louis (Crous) ;
- au Centre National de Documentation Scientifique et Technique (CNDST)

A l'issue de ces contrôles, tous les rapports définitifs ont été transmis à l'autorité.

#### ➤ Situation des Passations de Services

Plusieurs cérémonies de passations de services ont été supervisées par les services de l'inspection et les procès-verbaux des passations de services ont été produits et ont fait l'objet de rapport pour ce qui concerne respectivement :

- La Direction de L'Administration Générale et de l'Equipement (DAGE) du Ministère ;
- La Cellule de Passation des Marchés (CPM) ;
- L'Université virtuelle du Sénégal (UVS) ;
- La Direction générale de la Recherche (DGR) ;
- Le Secrétariat Général du ministère.

#### ➤ Inauguration de nouveaux bâtiments de l'UFR SET/Université de Thiès:

Sur financement du Gouvernement du Sénégal à hauteur de quatre cent quatre-vingt-dix-neuf (499) millions, un bloc pédagogique d'une capacité de sept cent cinquante (750) places et un bloc administratif composé de douze (12) bureaux ont été réalisés par l'Agence de construction des bâtiments et édifices publics.

Par conséquent, c'est en compagnie de son collègue Monsieur Diène Farba Sarr, Ministre de l'Habitat et du Cadre de vie que le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Pr Mary Teuw Niane a coupé les rubans et dévoilé, à la date du 18 janvier 2016, les plaques d'inauguration de nouveaux locaux pour l'UFR science et technologie de l'Université de Thiès.



Au terme de l'inauguration, Monsieur le Ministre a animé une conférence sur les réformes de l'enseignement supérieur à l'occasion de la journée d'intégration des étudiants de Thiès.



➤ **Décoration des agents du MESR dans les ordres nationaux :**

C'est dans une ambiance très solennelle que les agents nommés ou promus dans les différents ordres nationaux ont été reçus par le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche au nom du Chef de l'Etat le samedi 13 novembre 2016 au King Fahd Palace.

En compagnie des membres de leurs familles, les récipiendaires ont été vivement félicités et encouragés par Monsieur le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour leur détermination et leurs sacrifices pour la réussite des réformes engagés depuis 2013.





➤ **Financement de l'ISEP DIAMNIADIO par le FONSIIS :**

Le vendredi 16 décembre 2016, le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Professeur Mary Teuw NIANE et le Directeur général du FONSIIS, Monsieur Ibrahima KANE, en présence de Monsieur Seydou Sy SALL, Délégué général au Pôle urbain de Diamniadio, ont signé une convention de financement de vingt-sept (27) milliards de francs CFA.

Ce financement est destiné d'une part à l'extension de l'ISEP pour sa deuxième phase et la construction de son écosystème économique, et de l'autre au programme de quatre mille lits pour les universités Alioune Diop de Bambey (1000 lits), Assane Seck de Ziguinchor (1000 lits), de Thiès (1500 lits) dont 500 lits pour l'Ecole nationale supérieure d'Agriculture (ENSA) et de l'école Ecole polytechnique de Thiès (EPT) (500 lits).



## II.2 Au plan international

- **Convention avec HUAWEI pour booster les talents sénégalais dans le domaine des TIC :**

Monsieur le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a signé, le 21 Juin 2016, une convention avec HUAWEI. Cet accord est dans le cadre du programme de Huawei intitulé « Seed for the Futur » dans lequel la compagnie a travaillé avec les universités pour identifier un groupe de dix étudiants dotés de talents exceptionnels pour leur offrir des stages de formation en Chine.

A travers un tel programme, une belle opportunité est offerte à nos étudiants, pour leur permettre non seulement de se perfectionner, mais également de rencontrer les étudiants d'autres pays d'Asie, d'Afrique, d'Europe et de l'Océanie pour une mise en réseau profitable à leur formation.

- **Discussions entamées avec l'université d'Evry de Val d'Essonne sur plateforme génétique moléculaire :**

Monsieur le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a reçu, du 14 février et le 15 février 2016, une délégation de l'université parisienne Evry Val d'Essonne venue échanger sur la plateforme de génétique moléculaire que devrait accueillir la cité du savoir en construction à Diamniadio.

En effet, cette plateforme d'utilisation du génome pourrait servir à plusieurs secteurs d'activités comme la santé, l'économie et la sécurité. Sa mise en place sera accompagnée de transfert de technologies, de compétences et de connaissances. Ces discussions ont permis de ficeler le projet qui fera l'objet d'une demande de convention qui devrait être étudié dans les plus brefs délais.

La délégation française a, par ailleurs, visité le site la cité du savoir à Diamniadio, les laboratoires de l'Hôpital Aristide LeDantec et celles de la faculté des sciences de l'université Cheikh Anta Diop.



➤ **Audiences de Monsieur le Ministre de l'enseignement supérieur et de la Recherche avec ses homologues du Nigeria et du Maroc**

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Pr Mary Teuw Niane a reçu, le 10 Mars 2016 en début de matinée, le Ministre nigérian des sciences et de la technologie qui a magnifié sa présence à Dakar pour la Première édition du Next Einstein Forum et a félicité le Sénégal d'avoir abriter le siège du conseil africain pour la recherche et la technologie « CRAT ». A cette effet, le Pr Mary Teuw Niane a évoqué son vœux de faire du CRAT une institution de mutualisation et de promotion des sciences et techniques sur le continent.



Ensuite, le Dr Lahcen Daoudi, Ministre marocain de l'enseignement supérieur et des sciences a été reçu par le Pr Mary Teuw Niane en vue de discuter sur la coopération dans les domaines de la recherche appliquée et de développement des technologies à travers la plateforme pour la recherche et la technologie pour l'émergence (PATRIE) et une réorientation vers les bourses doctorales et de recherche.



➤ **La Malaisie découvre le système d'enseignement supérieur et de la recherche du Sénégal**

Le Pr Mary Teuw Niane a tenu une séance de travail sur les réformes de l'enseignement supérieur et de la Recherche, le mardi 10 Mai 2016, avec son homologue malaisien venu participer au 3e salon-forum de l'enseignement supérieur dans les Etats membres de l'Organisation de la Conférence Islamique.



➤ **Le 2e Forum ministériel africain pour accélérer l'intégration des TIC dans l'éducation et la formation:**

Monsieur le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a conduit la délégation du Sénégal à Abidjan, pour la deuxième édition du Forum ministériel africain pour accélérer l'intégration des TIC dans l'éducation et la formation dont le thème de cette édition était « Promouvoir des sociétés du savoir inclusives en Afrique pour la mise en œuvre de l'agenda pour l'Afrique et les ODD ».

Le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a exposé les différentes réformes en cours de réalisations ou déjà réalisées au Sénégal en matière d'intégration des TIC dans le sous-secteur.



➤ **Prix de l'innovation du secteur public en Afrique :  
Campusen reçoit une distinction**

Le Prix de l'innovation du secteur public (AAPSIA), la première initiative ministérielle à l'échelle de l'Afrique à célébrer l'innovation dans le secteur public. Trois catégories d'institutions innovantes étaient en compétition. Parmi les critères retenus, il y'avait la capacité de duplication et de résorption des difficultés de développement.

Ainsi, la plateforme CAMPUSEN a reçu, à Addis Abéba, le 09 décembre 2016, un prix spécial dans la catégorie regroupant les institutions sociales innovantes.

La dématérialisation du système d'orientation et d'inscription des étudiants au Sénégal a retenu l'attention du jury.



Le prix spécial remis au Dr Seydina Moussa Ndiaye, directeur du centre des réseaux et systèmes d'information vise à encourager l'utilisation du numérique pour le développement de l'enseignement supérieur et de la formation sur le continent.

L'AAPSIA offre également des opportunités de partager des informations, de tirer des leçons, de partenariats, et la reproduction possible d'initiatives réussies sur le continent africain.



### III. LES RESULTATS RELATIFS AU PLAN DE DEVELOPPEMENT DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

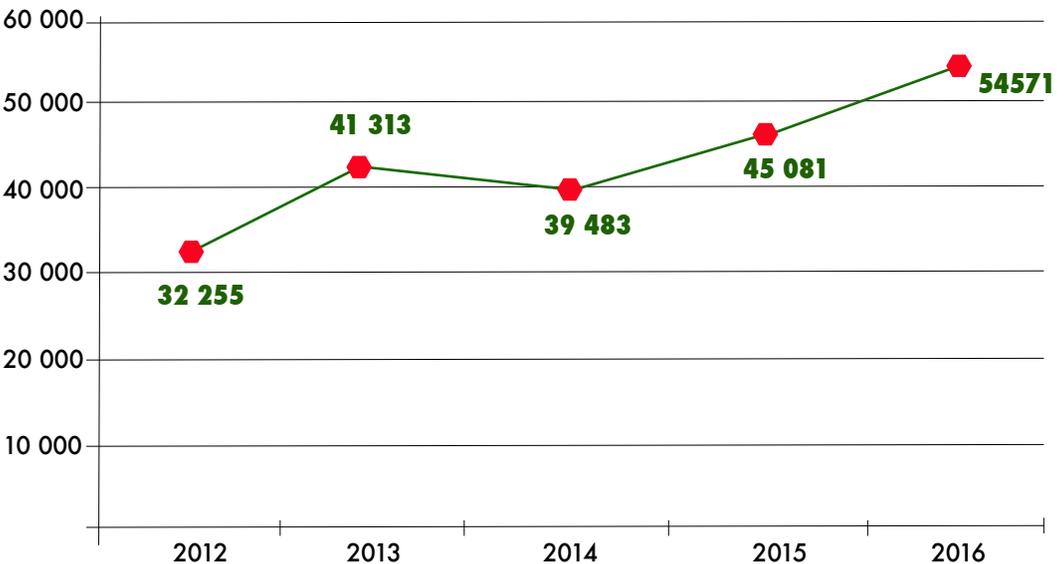
Le plan de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche obéit à la vision du Chef de l'Etat, le Président Macky Sall de faire de l'enseignement supérieur et de la recherche un levier du développement socio-économique et culturel de notre pays.

Il opérationnalise les réformes prioritaires à mettre en œuvre pour une contribution efficace du sous-secteur à une meilleure atteinte des objectifs de l'Etat institués dans le cadre du Plan Sénégal émergent (PSE).

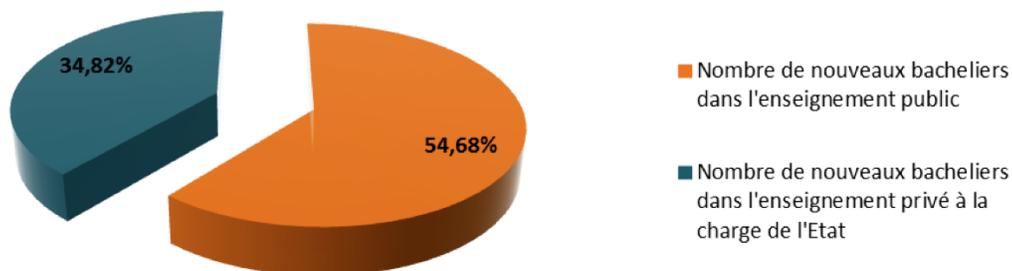
les performances significatives notées à travers les indicateurs de résultats se sont matérialisées par une meilleure prise en charge des aspirations des acteurs du système notamment dans :

- **la gestion des flux entrants avec l'orientation de la quasi-totalité des nouveaux bacheliers :**

En 2016, **90%** des bacheliers ont été orientés sur une prévision de **82%**, Cette hausse s'explique par l'effectif croissant des bacheliers admis à l'enseignement supérieur qui sont passés de **45 081** en 2015 à **54 571** en 2016.



Afin de donner suite à l'engagement du Chef de l'Etat d'orienter tous les bacheliers, il a été retenu de placer dans les Etablissements supérieurs d'enseignement privés les bacheliers non orientés dans les universités publiques, en attendant l'achèvement des nouvelles institutions d'enseignement supérieur en construction. C'est dans ce sens qu'en **2016**, **34,82%** des bacheliers sont orientés dans les établissements privés d'Enseignement supérieur.



- **l'amélioration de la qualité des enseignements** avec l'amélioration du niveau de réussite des étudiants en licence 1 qui est passé de **60%** en 2015 à **63%** en 2016.

Cette hausse d'explique également par la mise en œuvre des contrats de performances signés depuis 2012 entre le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et les Universités.

Aussi, faut-il noter qu'en 2016, **41 163** étudiants sont bénéficiaires du projet un étudiant un ordinateur contre **25 000** en 2015. Aussi, faut-il noter que **34,01%** de ces bénéficiaires constituent les étudiants de l'Université virtuelle du Sénégal.

- **l'amélioration de la coordination et du pilotage de l'Enseignement supérieur et de la Recherche** Six (06) textes ont été pris en 2016 afin d'améliorer le pilotage de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Projets de Lois/Décrets	Etat de mise en œuvre
Loi portant création des Centres régionaux des œuvres universitaires et sociales	<b>Votée le 02 mars 2016</b>
Loi modifiant certaines dispositions de la loi 81-59	<b>Votée le 02 mars 2016</b>
Décret 2016-371 portant organisation et fonctionnement de l'UVS	<b>Pris le 25 mars 2016</b>
décret n° 2016-811 portant création de l'Institut supérieur d'Enseignement professionnel de Matam	<b>Pris le 14 juin 2016</b>
décret n° 2016-812 portant création de l'Institut supérieur d'Enseignement professionnel de Bignona	<b>Pris le 14 juin 2016</b>
décret n° 2016-813 portant création de l'Institut supérieur d'Enseignement professionnel de Diamniadio	<b>Pris le 14 juin 2016</b>
décret n° 2016-814 portant création de l'Institut supérieur d'Enseignement professionnel de Richard-Toll	<b>Pris le 14 juin 2016</b>

## LA GESTION FINANCIERE DU MESR

Le Budget de l'Enseignement supérieur et de la Recherche sur financement interne et hors dépenses de personnel est de 149 506 025 254 FCFA en Loi de Finances rectificative. La structure des dépenses publiques du MESR est composée de 86,67% des dépenses courantes et de 13,33% des dépenses en capital. Le poids des dépenses courantes est tiré par la prise en charge des œuvres sociales (bourses et œuvres sociales) et des rémunérations du personnel des universités et des centres des œuvres universitaires.

Le taux d'exécution budgétaire est égale 110,17%, ce fort taux est porté par les rallonges enregistrées pour les universités et Les centres des œuvres universitaires.

Les dépenses de fonctionnement ont été exécutées à 95,15%, les dépenses de transferts courants à 112,05% et celles de l'investissement 101,43%, ces dernières ne prennent pas en compte les dépenses externes gérées par la Direction de l'investissement.

La bonne exécution des CDP est en grande partie liée aux efforts des universités à l'existence de la Direction générale de l'enseignement supérieur (DGES) et à l'appui du Projet de gouvernance et de financement de l'enseignement supérieur (le PGF-sup). Ceci est rendu possible grâce à l'introduction de la GAR (gestion axée sur les résultats) dans la mise en œuvre des politiques publiques en particulier au niveau des universités et institutions d'enseignement supérieur.

- **la poursuite de la réalisation d'infrastructures pour augmenter les capacités d'accueil des universités**

l'année 2016 est aussi marquée par la poursuite de la mise en œuvre des projets prioritaires prévus, dans le cadre du Plan de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche (PDES). Il s'agit entre autres de :

- la réhabilitation et l'achèvement infrastructures pédagogiques et sociales pour l'Université de Thiès ;
- la construction de l'Université du Sine Saloum El hadji Ibrahima NIASS (USSEIN) ;
- la construction, la réhabilitation et équipement de bâtiments pour hébergement des centres des œuvres universitaires ;
- la construction et l'équipement de l'Institut Supérieur d'Enseignement Professionnel (ISEP) de Matam ;
- la construction des Cités régionales des Enseignants du supérieur ;
- la construction des espaces numériques ouverts (ENO) ;
- la construction de l'Université Ahmadou Mahtar MBOW ;
- la construction de la Cité du Savoir ;
- la construction et l'équipement des laboratoires scientifiques ;
- la mise en œuvre du programme « un étudiant, un ordinateur » ;
- la construction et la mise en œuvre des centres d'excellences à l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar et à l'Université Gaston BERGER de Saint Louis.





## IV. DEFIS

Les défis prioritaires à relever pour le développement du système d'enseignement supérieur et de la recherche sont entre autres :

- L'amélioration continue de l'accès et de la qualité
- le développement des sciences, technologies, sciences de l'ingénieur et mathématiques (STEM) ;
- le développement des formations professionnelles et professionnalisantes ;
- la mise en place d'une politique d'orientation et d'investissement résolument tournée vers le développement de la technologie du virtuel ;
- l'évaluation continue des institutions d'enseignement supérieur à tous les niveaux ;
- la promotion d'une politique d'internationalisation de l'enseignement supérieur ;
- l'incitation au retour des compétences universitaires de la diaspora ;
- la définition de stratégies efficaces de diffusion et de valorisation des résultats de la recherche ;
- l'harmonisation de la recherche au niveau national ;
- la mise en place des mécanismes permettant de susciter l'intérêt du secteur privé pour la recherche dans les Universités.



## V. PERSPECTIVES

- Démarrage des constructions de l'USSEIN ;
- Poursuite de la construction des ISEP ;
- Equipement et réception des 19 ENO dont les travaux sont en cours et poursuite de la construction pour arriver à 50 ENO;
- Réception de la Phase 1 de l'UAM et démarrage de la Phase 2 ;
- Finalisation et Réception des travaux d'extension des universités ;
- Finalisation des travaux et équipement des 100 labos ;
- Equipement des bâtiments dont la construction est en cours de finalisation.
- Poursuite de la construction de la cité du Savoir ;
- Démarrage de la construction de l'Université du Sénégal Oriental de Tambacounda (USOT) ;



# ANNEXE

## Réhabilitation des infrastructures de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Travaux de réhabilitation des grands Amphithéâtres, de l'auditorium, de l'office du bac et du rectorat l'UCAD :	<p><b>Quatre bâtiments terminés</b></p> <p>Amphithéâtre Mbaye GUEYE : terminé            Auditorium : terminé            Amphithéâtre 7 : terminé            Amphithéâtre commun : terminé</p> <p><b>Deux bâtiments en finition</b></p> <p>Amphithéâtre A et B de la faculté de Droit : en finition</p> <p><b>Deux bâtiments Réhabilités à hauteur 50%</b>            Office du BAC et rectorat : en cours</p>
Construction d'un bâtiment pour le CESTI	<p>Gros œuvre Carrelage – menuiserie électricité plomberie : terminé            Peinture et étanchéité : en cours</p>
Achèvement des travaux de Construction du nouveau Bâtiment de la Faculté de médecine	<p>Bâtiment terminé et fonctionnel à 100%            Attente pose ascenseur</p>

## Extension de l'Université Assane SECK de Ziguinchor

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Construction d'un Amphithéâtre de 150 places sur le site « Elevage »	Gros œuvre Couverture et faux plafond : terminé <b>Arrêt des travaux depuis deux ans</b>
Bâtiment pédagogiques sur le site « Elevage »	Gros œuvre ; terminé Couverture et faux plafond : en cours Carrelage et peinture en commande
Construction d'un Amphithéâtre de 500 places et de salles de classes	Gros œuvre : terminé Couverture : terminée Menuiserie et faux plafond : en cours Carrelage et peinture en commande
Réhabilitation et réfection de la case Mairie pour l'UFR santé	Travaux terminés
Centre universitaire délocalisé de l'UASZ à Kolda	Bloc administratif : Gros œuvre réalisé à 80% Bloc pédagogique : Gros œuvre réalisé à 80% Amphithéâtre 800 places : Gros œuvre réalisé à 80%
Travaux d'extension sur financement de l'Etat et de la Banque mondiale	40% d'exécution



## Extension de l'Université Alioune DIOP de Bambey

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Bâtiments pédagogiques	Bâtiments réceptionnés
Bibliothèque universitaire	en cours de finalisation
Restaurant	Gros œuvre 85%
Centre Médico-social	Gros œuvre : 80%
Travaux d'extension sur financement de l'Etat et de la Banque mondiale	Gros œuvre 100% Second œuvre 75%
construction du mur de clôture	Travaux terminés

## Construction de nouvelles infrastructures à l'Ecole Polytechnique de Thiès

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Réhabilitation de bâtiments	Travaux terminés
Construction de résidences pour 200 étudiants	Travaux exécutés à 70%
Construction d'un bloc pédagogique	Gros œuvre en cours
Construction d'un bloc administratif	Travaux terminés



## Extension de l'Université Gaston BERGER de Saint Louis

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Finalisation des Amphithéâtres de l'UGB et l'équipement de la bibliothèque de l'UGB	Travaux exécutés à 100%
construction d'un Bloc pédagogique amphi de 500 places +salles de cours	Gros œuvre : 85% Charpente : en cours
construction de 3Amphithéâtresde 250 places en préfabriqué	Travaux exécutés à 100%
Les travaux d'extension (UFR SEFS) sur financement de l'Etat et de la Banque mondiale	Travaux en cours de finition
Ascenseur de la BU	Ascenseur posé
Construction de 4 salles informatiques	Bâtiments livrés
Construction du Centre délocalisé de Guéoul	<b>Première phase</b> Gros œuvre : 85%
Construction de 12 salles de cours et de TP informatiques livrées	Travaux exécuté à 100%

**Extension de l'Université de Thiès**

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Construction du Palais du congrès	Travaux terminés
Travaux d'extension sur financement de l'Etat et de la Banque mondiale	Le gros œuvre est quasiment terminé.
Achèvement terminés et réceptionnés provisoirement pour le bâtiment de l'IST	Travaux exécutés à 100%
Construction de 03 salles de classe de 100 places	Travaux terminés et réceptionnés provisoirement
Construction d'un nouveau bâtiment pédagogique à l'ENSA	Travaux terminés
Construction d'une grande salle de 300 places + toilettes	Travaux exécutés à 65%



## Construction et équipement de l'Université Amadou Mahtar MBOW

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Construction de l'atelier de Maintenance et de l'annexe du rectorat	Gros œuvre terminé Second œuvre : 40%
Construction des Amphithéâtres de 1500 place et de 1000 places	Les gradins sont réalisés à 100% second œuvre : en cours
Construction des Amphithéâtres de 1500 place et de 1500 places	plancher premier étage en cours
Construction du Rectorat (R+6)	plancher 2 <sup>ème</sup> étage en cours
Construction de l'UFR1	les fondations sont réalisées à 100%
Construction de 03 Amphithéâtres de 500 places	Fondations sont réalisées 100%, Elévation en cours
Construction de 02 Amphithéâtres de 300 places	Les fondations sont réalisées à 50%
Construction de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'UFR3, l'UFR6, l'UFR9 ;</li> <li>- la Bibliothèque Universitaire ;</li> <li>- la salle d'études ;</li> <li>- l'hôtel de l'Université ;</li> <li>- l'UFR5.</li> </ul>	La plateforme est réalisée à 100%
Construction de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la salle de détente ;</li> <li>- (02) cuisine restaurant ;</li> <li>- la paillote ;</li> <li>- la polyclinique.</li> </ul>	site à mettre à disposition
Résidence du Recteur	Gros œuvre terminé Second œuvre : 40%
<b>Exécution de la deuxième phase pour la construction de 13 bâtiments</b>	
Construction de 13 bâtiments	les études sont réalisées à 90%

## Construction et équipement du siège de l'UVS et ses Espaces numériques ouverts (ENO)

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Construction du Siège de l'UVS à Diamniadio	Le démarrage des travaux est en cours
Construction de l'ENO LOUGA	Second œuvre en cours : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carrelage en cours ;</li> <li>• Revêtement intérieur ;</li> <li>• Pose faux plafonds ;</li> <li>• Câblage informatique.</li> </ul>
Construction de l'ENO KOLDA	Second œuvre en cours : Pose faux plafonds ;
Construction de l'ENO PIKINE	Gros œuvre terminé à 100% Second œuvre en cours
Construction de l'ENO DIOURBEL	Second œuvre en cours : Pose menuiserie aluminium en cours
Construction de l'ENO MBOUR	Gros œuvre 70%
Construction de l'ENO SEDHIOU	Gros œuvre 65%
Construction de l'ENO TAMBOUNDA	Gros œuvre 65%
Construction de l'ENO GUEDIAWAYE	Gros œuvre 85%
Construction de l'ENO SAINT LOUIS	Gros œuvre 90 %
Construction de l'ENO THIES	Gros œuvre 80%
Construction de l'ENO OUROSSOGUI	Gros œuvre RDC 80%
Construction de l'ENO NDIOUM	Gros œuvre 80%
Construction de l'ENO DAKAR MERMOZ	Gros œuvre RDC 85%
Construction de l'ENO KAOLACK	Fondation 80%
Construction de l'ENO ZIGUINCHOR	Gros œuvre 80%
Construction de l'ENO FATICK	Fondation 80%
Construction de l'ENO de KEDOUGOU	Procédure en cours
Construction de l'ENO d'OUSSOUYE	Procédure en cours
Construction de l'ENO de KAFFRINE	Procédure en cours

**Construction et équipement de l'Université du Sine Saloum El hadji Ibrahima  
NIASSE**

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
construction du site de Kaolack	Attribution provisoire du marché  attente de la signature de la convention de financement
construction du site de Fatick	
construction du site de Kaffrine	

**Construction d'un réseau d'Instituts supérieurs d'Enseignement professionnel  
(ISEP)**

PROJETS	ETAT D'EXECUTION
	26 mai 2017
Construction de l'ISEP de Thiès	Le gros œuvre de l'essentiel des bâtiments est terminé
Construction de l'ISEP de Matam	le démarrage est en cours.
Construction de l'ISEP Bignona	Attente ANO AFD sur les termes de référence
Construction de l'ISEP Richard Toll	Attente ANO AFD sur les termes de référence
Construction de l'ISEP Diamniadio	le démarrage est en cours.



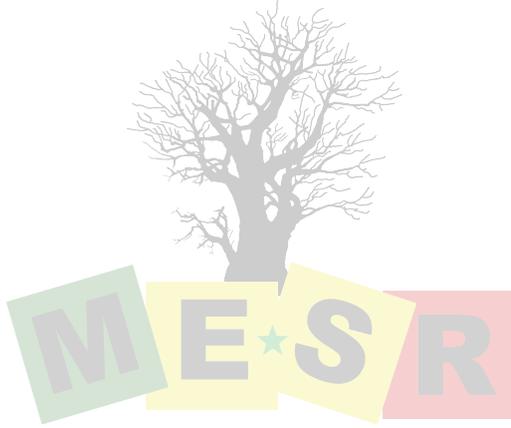
## Construction et équipement de laboratoires scientifiques

PROJETS	Etat d'exécution
	26 mai 2017
<b>programme d'urgence d'équipement de laboratoires</b>	
Equipped des laboratoires existants	Un lot d'équipement est déjà livré à l'UCAD, l'UT, l'UADB, l'UASZ et l'EPT
<b>Construction de nouveaux laboratoires de travaux pratiques</b>	
Construction de 31 laboratoires à l'UCAD :	Gros œuvre est réalisé à 90%
Construction de 26 laboratoires à l'UT :	Gros œuvre 70%
Construction de 19 laboratoires à l'UGB :	Gros œuvre 80%
Construction de 10 laboratoires à l'UASZ	Gros œuvre 90%
Construction de 8 laboratoires à l'EPT :	Gros œuvre 100%
Construction de 6 laboratoires à l'UADB :	Gros œuvre 70%



## Construction et équipement de la cité du savoir

Etat d'exécution PROJETS	Etat d'exécution
	26 mai 2017
<b>Projets en cours de construction</b>	
Centre de Mutualisation et de Partage (CMP)	Gros œuvre 100% Second œuvre en cours
Médiathèque	Second œuvre en cours
Maison de la science	Gros œuvre 100%
siège de l'ANAQ	Second œuvre en cours
<b>Projets de construction en démarrage</b>	
Siège de l'UVS	installation de chantier
ISEP de Diamniadio	installation de chantier
<b>Projets de construction dont les études sont terminées</b>	
Siège du MESR	attente financement
<b>Equipements</b>	
Planétarium	acquis
Microscopes électroniques	acquis
Calculateur intensif	convention de financement signée
Equipement (Médiathèque et CMP)	en cours





Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche  
Immeuble Adja Fatou Nourou DIOP, 3e étage allées Papa Gueye FALL  
BP: 36 005

Tél.: +221 33 889 81 31

[www.mesr.gouv.sn](http://www.mesr.gouv.sn)