

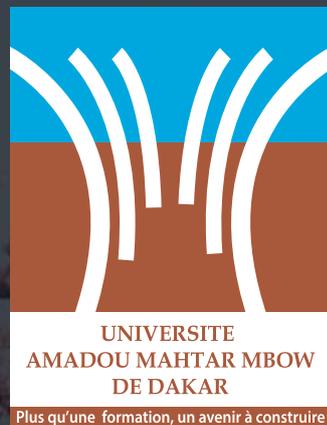
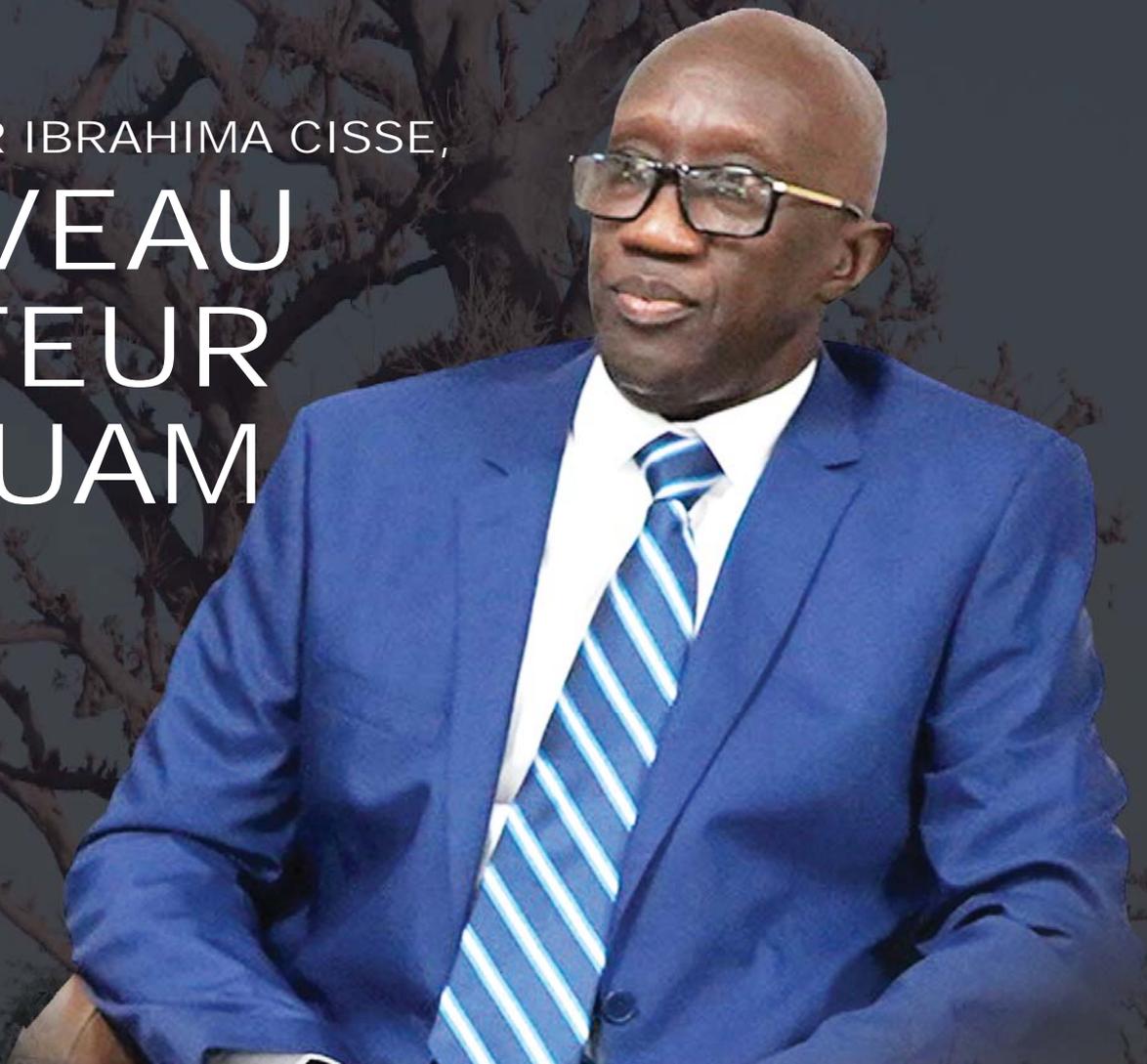
# UAM | Février 2022 www.uam.sn NEWS

Plus qu'une formation, un avenir à construire

Interview-portrait

PROFESSEUR IBRAHIMA CISSE,

## NOUVEAU RECTEUR DE L'UAM



UNIVERSITE  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

Plus qu'une formation, un avenir à construire

**Election des directeurs des écoles supérieures de l'UAM**



**LUTTE CONTRE LA COVID-19**  
**RESPECTEZ CES GESTES**  
Pour nous protéger et éviter la propagation



Se laver très régulièrement les mains



Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir



Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter



Saluer sans se serrer la main, éviter les embrassades



Respecter la distanciation physique de 1 mètre



Porter un masque

## MISE EN PLACE DES INSTANCES DE GOUVERNANCE A L'UAM ET L'ÉLECTION DES NOUVEAUX DIRECTEURS

Dans le cadre de l'application du décret fixant les règles d'organisation et de fonctionnement de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM), le nouveau recteur, dès sa prise de fonction, le 20 janvier 2022, a mis en place une commission chargée d'organiser les élections du personnel aux différentes instances de l'Université. La commission a ainsi organisé l'élection des directeurs des écoles supérieures de l'UAM et les représentants des personnels : Personnel d'Enseignement et de Recherche (PER) et Personnel Administratif, Technique et de Service (PATS) dans le Conseil académique (CA).

A l'issue de ces élections Dr Awa MAR et Pr Amadou NDIAYE sont élus respectivement Directrice de l'École supérieure des Sciences et Techniques de l'Ingénieur (ESTI) et Directeur de l'École supérieure des Sciences agricoles et de l'Alimentation (ES2A).

Pr Mababa DIAGNE et Pr Babacar NDIAYE ont été, respectivement confirmés dans leurs postes de Directeurs de l'École Supérieure des Mines, de la Géologie et de l'Environnement (ESMGE) et de la Haute École des Sciences Economiques et de Gestion (HEEG). Pour rappel, jusque-là, l'ESTI et l'ES2A étaient, respectivement, dirigées depuis leur création par les Professeurs Roger Marcelin FAYE et Abdoulaye Tahirou DIOP.



### **Dr Awa MAR**

*Maître de Conférences Titulaire*

*Directrice de l'École Supérieure des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de l'Université Amadou Mahtar MBOW.*

Enseignante Chercheuse à l'Université Amadou Mahtar MBOW depuis Février 2020 et à l'Université du Sine Saloum El-Hadji Ibrahima NIASSE de Kaolack (de janvier 2019 - janvier 2020)

Enseignante-Chercheuse vacataire à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar de janvier 2012 à décembre 2017.

Dr Awa MAR est titulaire d'un Doctorat Unique en Énergie Solaire, Matériaux et Systèmes à l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar, Sénégal (2015), d'un DEA en Thermique Systèmes Energétiques de l'Université Marne-La-Vallée France (2002), d'un DUT en Génie Industriel à l'IUT Sénart Paris 12 France (1998) et d'un Baccalauréat S2 au Lycée J. F. Kennedy Dakar (1996).

Les activités scientifiques de Madame MAR portent sur l'Énergie Solaire – Thermique et les Systèmes énergétiques.



### **Pr Amadou NDIAYE**

*Professeur assimilé*

*Directeur de l'École supérieure des Sciences agricoles et de l'Alimentation de l'Université Amadou Mahtar MBOW.*

Agent de développement et Directeur régional de l'Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural (ANCAR) pendant une dizaine d'années. Il est recruté à l'Université Gaston Berger de Saint Louis comme assistant en octobre 2010. Il passe Maître-assistant en 2014 et Maître de conférences (CAMES) en 2018.

M. Ndiaye a été un des Experts du projet pédagogique dans le domaine agricole de l'UAM. Entre 2015 et 2017, il a participé à la mise en place des cadres de références de l'UFR S2A et du CIVA et a coordonné les principales activités. Il fut coopté pour participer à la révision du programme de L1 de l'ES2A de l'UAM en décembre 2020. Il fut recruté au sein de l'UAM en mars 2021.

Pr Amadou NDIAYE est titulaire d'un doctorat en socio-économie rurale et d'un DEA en sciences de l'environnement.

Les activités scientifiques du Prof. Ndiaye portent, d'une part, sur les stratégies et pratiques d'innovation et de développement agricole et, d'autre part, sur l'engagement communautaire des universités. Dans ces domaines, il a publié 6 livres et plus d'une vingtaine d'articles dans des revues scientifiques.

Par ailleurs, M. Ndiaye a été, entre 2016 et 2018, le facilitateur du processus d'opérationnalisation de la mission de Service à la communauté des universités sénégalaises (loi cadre 2015-02). Il a été le coordonnateur du comité de pilotage du Réseau des Services de Conseil Agricole et Rural d'Afrique de l'Ouest et du Centre (RESCAR), de décembre 2020 à Novembre 2021.

Prof. Amadou Ndiaye est membre du Think Tank Unilab (AUF) sur l'Université de demain. Il est aussi membre du Comité National de Pilotage du Programme de Microfinancements du Fonds pour l'Environnement Mondial (PMF/FEM-PNUD).

Par ailleurs, il est actif dans les mouvements de développement positif des jeunes. Formateur scout et ancien secrétaire exécutif du comité national de formation (CONAF), il a occupé deux fois le poste de commissaire national chargé de la formation et des ressources adultes de l'association des Eclaireuses et Eclaireurs du Sénégal (EEDS). Actuellement, il est le président de l'Association 4H du Sénégal.



### Pr Mababa DIAGNE

**Professeur assimilé enseignant-chercheur et Directeur de l'École supérieure des Mines, de la Géologie et de l'Environnement (ESMGE) de l'Université Amadou Mahtar MBOW**

2007-2008 : Ingénieur Qualité à Moniz da Maia, Serra e Fortunato - Empreiteiros S.A (MSF) dans le cadre de la Réalisation du lot II de l'Autoroute à Péage et de la Réhabilitation et de la Mise hors d'eau de la Route Nationale 1 (RN1) entre Patte d'Oie - Pikine (Qualité et Procédures d'exécution), Dakar, Sénégal.

Juin 2006 - Janvier 2007 : Ingénieur Responsable de la qualité à la Compagnie Sahélienne des Entreprises (C.S.E.) dans le cadre du bitumage de route Didiéni - Diéma, Projet financé par le Fonds Européen pour le Développement (IXe FED) en République du Mali.

Mars - Juin 2003 : Ingénieur de Recherche au CEMAGREF (Unité HBAN), Antony, France.

Février - Avril 2002 : Ingénieur à la Nouvelle Société des Mines et des Travaux Publics (N.S.M.T.P.), Conduite de travaux dans le cadre du reprofilage de la route Saraya - Nafadji, Sénégal Oriental.

Post doctorat à l'Université de Wisconsin-Madison (UW) aux USA dans le cadre du « Merit Scholarship Program in Sciences and Technology » de la Banque Islamique de Développement – BID (2012 - 2013).

Certificat de Gestion Durable des Ressources Minérales, Université de Liège, Belgique (2011).

Doctorat en Géomatériaux (Option Génie Civil Environnemental) au Laboratoire des Géomatériaux et Géologie de l'Ingénieur - L2GI de l'Université de Marne-la-Vallée, France (2006).

Master en Géomatériaux (Option Génie Civil Environnemental) à l'École Nationale des Ponts et Chaussées, à l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris et à l'Université de Marne-la-Vallée, France (2003).

Diplôme d'Ingénieur Géologue de Conception à l'Institut des Sciences de la Terre (IST) de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar, Sénégal (2002).

Lauréats de plusieurs prix et distinction

**1. Chevalier de l'Ordre national du Mérite du Sénégal par décret n° 2020-890 du 03 avril 2020 portant promotion et nomination dans l'Ordre du Mérite au titre de l'année 2020.**

**2. 2018-2019 : Lauréat du Fellowship C.V. Raman International Fellowship for African Researchers,**

**3. Fonds d'Appui à la recherche de l'Organisation Africaine à la Propriété Intellectuelle (O.A.P.I.), 2013,**

**4. Islamic Development Bank Merit Scholarship Program in Sciences and Technology 2012-2013, Under Réf. : 36/11204360, File N° 66/SEN/D33 du 1er Septembre 2012,**

**5. Projet d'Appui à l'Enseignement Supérieur (PAES) dans les pays de l'UEMOA financé par la Banque Africaine de Développement et la Commission de l'UEMOA (n° du projet : P-Z1-IAD-002, n° du don FAD : 2100155007376) du 19 Juin 2012,**

**6. Fonds d'Impulsion pour la Recherche Scientifique et Technique (FIRST) du Ministère sénégalais chargé de la Recherche Scientifique, 2011,**

**7. Lauréat 2010 du Programme de Bourses de Recherche UNESCO / Keizo OBUCHI - Japon pour les jeunes chercheurs, réf. : ERC/RPO/PPF/LZF/10.309 du 18 Août 2010,**

**8. Fonds de recherche de l'Académie des Sciences du Tiers Monde (TWAS - COMSTECH Research Grants Program) pour les jeunes chercheurs réf. : 09-030 RG/EAS/AF/AC\_C ; UNESCO FR : 3240220977 du 1er Novembre 2009**



### Pr Babacar NDIAYE

**Professeur assimilé, Enseignant-chercheur et Directeur de la HEEG de l'Université Amadou Mahtar Mbow (UAM).**

Président du conseil scientifique de l'Institut Africain pour le développement local (IADL)

Chercheur associé au Groupe de Recherche en Droit, Economie, Gestion (GREDEG) - UMR 7321, CNRS et Université de Nice Sophia Antipolis.

Membre du Conseil scientifique de l'École doctorale Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et de Gestion (ED-JPEG), Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD).

Consultant MAEP Continental (Mission d'évaluation Pays, Rédacteur Principal de RNAE, Union africaine)

Consultant Banque africaine de développement

Consultant Banque Mondiale

Directeur du Laboratoire de recherche en politiques économiques et d'aide à la décision (LARPEC).

#### DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

Maître de Conférences Agrégé en Sciences économiques (CAMES)-2013

Maître Assistant inscrit sur la liste LAFMA, Section Sciences Economiques, Côte A (2012)

Thèse de Doctorat en Sciences Economiques, Université de Nice Sophia Antipolis, (mention : Très Honorable avec Félicitations) :

« **Innovation et Concurrence : La chronologie de l'innovation dans une industrie en duopole** » Novembre 2009 :

Master 2 en Economie industrielle et dynamique concurrentielle (Université de Nice sophia Antipolis)

#### DISTINCTIONS

Chevalier de l'ordre national du Lion du Sénégal portant promotion et nomination dans l'Ordre du Mérite au titre de l'année 2021.

**Le Conseil Académique :** Conformément au décret n° 2021-1503 fixant les règles d'organisation et de fonctionnement de l'Université Amadou Mahtar MBOW et à travers une approche inclusive, la commission a supervisé avec succès l'élection des représentants PER et PATS dans le conseil académique.

Le conseil installé devra délibérer sur toutes les questions d'ordre académique comme stipulé dans le décret précité.

## VISITE DE COURTOISIE DU RECTEUR DE L'UAM A L'USSEIN

Suite à sa nomination à la tête de l'UAM, le Professeur Ibrahima CISSE, a élaboré une série de rencontres avec les acteurs de l'enseignement supérieur public du Sénégal. C'est dans ce cadre que le nouveau Recteur de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) a effectué le 18 Février 2022, une visite de courtoisie à l'Université du Sine Saloum El-Hâdj Ibrahima NIASS (USSEIN). Le Recteur, reçu par Madame le Recteur, Professeur Ndèye Coumba TOURE KANE est accompagné du Prof Roger Marcelin FAYE, Enseignant-chercheur, Responsable de la coopération, du Prof Abdoulaye Tahirou DIOP, Enseignant chercheur et responsable de la Recherche et du Prof Amadou Ndiaye Directeur de l'Ecole supérieure des Sciences Agricoles et de l'Alimentation (ES2A).

La rencontre est très riche en échanges sur les questions liées à la gouvernance, la formation, la recherche et au partenariat entre les deux jeunes universités.



## VISITE DE COURTOISIE DU RECTEUR DE L'UAM À L'UCAD

Suite à sa nomination à la tête de l'UAM, le Prof Ibrahima CISSE, a élaboré une série de rencontres avec les acteurs de l'enseignement supérieur public du Sénégal. C'est dans ce cadre qu'il a effectué le 16 Février 2022, une visite de courtoisie chez son homologue de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar. Le Recteur, reçu par le Recteur de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Prof Amadou Aly Mbaye, est accompagné du Prof Roger Marcelin FAYE, Enseignant-chercheur, Responsable de la coopération et du Prof Abdoulaye Tahirou DIOP, Enseignant -chercheur et responsable de la Recherche et de l'Innovation.



Les échanges ont porté sur les questions liées à la gouvernance, à la formation, à la recherche et au partenariat entre les deux institutions notamment l'expérience de l'UCAD pour la jeune université qu'est l'UAM.

## MADAME KARLYNE KANUMA (UNIVERCELLS) A L'UAM

Monsieur le Recteur, Prof Ibrahima CISSE, a reçu en audience ce jeudi 10 février 2022, Madame Karlyne KANUMA, Human Resources Business Partner de Univercells (Bruxelles), en présence de Prof Roger Marcelin FAYE, chargé de la coopération, de Dr Lalla Aicha BA et Dr Serigne Fallou WADE, enseignants / chercheurs.

Cette rencontre a permis de faire le point sur le projet de collaboration entre l'UAM et Univercells et de comprendre les challenges qui attendent le Sénégal, au vu des objectifs de développement du secteur de l'industrie pharmaceutique.



UNIVERSITE  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

Plus qu'une formation, un avenir à construire

### UAM NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION  
ET DU MARKETING

Amitié 3, Villa N° 4334 - Dakar, Sénégal  
Email: communication@uam.edu.sn  
Tel: 33 8673092 - BP: 45927 Dakar NAFA-Sénégal

www.uam.sn



## VISITE DE COURTOISIE DU RECTEUR DE L'UAM A L'UVS

Suite à sa nomination à la tête de l'UAM, le Prof Ibrahim CISSE, a élaboré une série de rencontres avec les acteurs de l'enseignement supérieur public du Sénégal. C'est dans ce cadre que le nouveau Recteur de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) a effectué le 09 Février 2022, une visite de courtoisie à l'Université virtuelle du Sénégal (UVS) à son siège sis à la Cité du Savoir à Diamniadio. Le Recteur, reçu par le Coordonnateur, Prof Moussa LO, est accompagné du Prof Roger Marcelin FAYE, Enseignant-chercheur, Responsable de la coopération, et du Dr Ousmane KHOUMA, chargé de la coordination de l'enseignement à distance à l'UAM. La délégation de l'UVS venue accueillir celle de l'UAM était composée du Coordonnateur adjoint et du personnel du Cabinet, des directeurs pédagogiques, des directeurs administratifs et des responsables de pôles. Les échanges ont porté sur le partenariat en cours et sur le développement d'un projet d'accompagnement pédagogique au profit des doctorants mais également sur l'enseignement bimodal.



## RENCONTRE DE L'ASUIRS AVEC LE RECTEUR DE L'U.A.M

Le Professeur Ibrahim Cissé, Recteur de l'UAM, a reçu en audience le lundi 31 janvier 2022 une délégation de l'ASUIRS (Association des Seniors des Universités et Instituts de Recherche du Sénégal).

La mission conduite par le Prof Alioune KANE (UCAD) est composée de

- Prof Omar Gueye, ancien Recteur Coordonnateur de l'UAM
- Prof Ousmane FAYE de la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD,
- Professeur Djibril SECK, ancien Directeur de l'INSEPS.



La délégation a salué à l'unanimité la nomination du Prof Ibrahim Cissé à la tête de l'UAM et a formulé des vœux de réussite à son endroit tout en souhaitant un plein succès à l'UAM qui va bientôt s'installer sur son site de Diamniadio.

Les objectifs essentiels de l'ASUIRS ont été présentés et consistent à :

- **Maintenir les liens entre les professeurs et chercheurs retraités des Universités et Instituts de Recherche du Sénégal par des rencontres régulières et par l'organisation d'activités scientifiques culturelles, sportives et de loisirs**
- **Favoriser le bien-être individuel et collectif de ses membres.**
- **Apporter son concours à la définition des politiques publiques d'enseignement supérieur et de recherche et au bon fonctionnement des universités.**
- **Apporter son aide pour la valorisation des résultats de recherche de ses membres.**

L'ASUIRS compte parmi ses membres un ensemble d'enseignants et chercheurs accomplis et donc susceptibles de fournir un appui au plan scientifique et social. L'ASUIRS est une structure qui renferme toutes les compétences dont les universités ont besoin. L'association comme structure universitaire organisée est prête à partager son expérience sur la bonne gouvernance et met à la disposition de l'UAM toutes ses potentialités et expertises.

La délégation a saisi cette opportunité pour remercier l'ensemble des jeunes collègues universitaires qui ont accepté d'effectuer une heure supplémentaire pour permettre aux seniors des universités et instituts de recherche de bénéficier d'une pension de retraite améliorée.

Le Recteur Ibrahima CISSE a chaleureusement remercié l'ASUIRS et les membres de la délégation. L'UAM est une université de création récente, qui recrute des enseignants jeunes et aspire à l'excellence grâce à un enseignement et une recherche de qualité. L'UAM va monter en puissance dès la rentrée prochaine.

Le fonctionnement à plein régime avec le démarrage de toutes ses facultés et structures administratives va exiger quelques préalables.

Dans sa stratégie, l'UAM avait déjà pensé depuis 2011 à développer un programme de relève pour outiller et assurer l'encadrement des jeunes enseignants et chercheurs. L'ASUIRS est la bienvenue pour s'insérer dans des activités dynamiques, des cadres d'échange et de partage.

L'ASUIRS pourrait jouer un rôle important dans :

- **La formation des formateurs par le partage de leurs expériences,**
- **Le dialogue social notamment par la médiation dans les tensions inévitables au sein de l'université,**
- **L'encadrement des jeunes chercheurs en leur apportant assistance et appui scientifique,**
- **La mise en place de laboratoires pour consolider les dispositifs de recherche,**
- **La création de revues en vue de la publication des résultats de recherche pour faciliter la promotion des jeunes enseignants au CAMES.**

Des échanges approfondis ont permis de cerner toutes ces questions de collaboration et des séances de travail sont à programmer dans le futur. La délégation de l'ASUIRS a beaucoup apprécié l'initiative de Monsieur le Recteur Ibrahima Cissé qui a prévu sur le site de Diamniadio un « bureau des seniors » pour faciliter cet accompagnement.

### CÉRÉMONIE DE PASSATION DE SERVICE

La cérémonie de passation de service entre le Prof Codou Gueye MAR, Recteur sortant et le Prof Ibrahima CISSE, Recteur entrant s'est tenue ce mercredi 19 janvier 2022. Elle a été supervisée par le Prof Amadou Abdoul SOW, Directeur général de l'Enseignement supérieur.

Monsieur Ibrahima CISSE, Professeur titulaire des universités, de classe exceptionnelle, spécialiste en Chimie inorganique, a été nommé Recteur de l'Université Amadou Mahtar Mbow (UAM), en remplacement de Madame Codou Guèye MAR, admise à faire valoir ses droits à une pension de retraite. Cette nomination a été rendue publique, le mercredi 05 janvier 2022, en Conseil des ministres.



### AMPHITHEATRE DE RENTRÉE 2022

Amphithéâtre de rentrée pour l'ensemble des écoles supérieures (ESTI, ESMGE, ESU2A, ES2A, HEEG) de l'UAM, a eu lieu le lundi 10 janvier 2022. Cette activité marque également le démarrage du programme d'intégration des primo-entrants, qui comprend entre autres modules : l'insertion et l'apprentissage, le service à la vie universitaire, le civisme et la citoyenneté...



## TRAVAUX PRATIQUES : FILIERE INGENIERIE INFORMATIQUE (ESTI)

Les étudiants de la filière Ingénierie Informatique de l'École supérieure des Sciences et Techniques de l'Ingénieur (ESTI) ont présenté le mercredi 22 décembre 2021 deux projets portant sur :

- La smart irrigation (Irrigation intelligente);
- Le Système de détection d'objet dans un magasin intelligent.

Effectués dans le cadre des travaux pratiques, les projets ont été encadrés par Dr Ousmane KHOUMA, enseignant-chercheur à l'UAM.



## RENCONTRE ATTACHÉ DE COOPERATION SCIENTIFIQUE ET CULTURELLE DE L'AMBASSADE DE FRANCE

Madame le Recteur a reçu l'Attaché de Coopération Scientifique et Universitaire du Service de Coopération et d'Action Culturelle (SCAC) de l'Ambassade de France au Sénégal, le lundi 20/12/2021, en présence du Secrétaire général, du Vice-recteur, des Directeurs d'École, des chargés de la Coopération et de la Recherche et de la Directrice de la Communication et du Marketing. Après les mots de bienvenue, les discussions ont porté sur les activités pour lesquelles l'UAM souhaite un soutien du SCAC pour l'année 2022.



## ATELIER DE SUIVI ET D'ÉVALUATION ANNUELLE

Atelier de suivi et d'évaluation des actions pédagogiques, de recherche et de gouvernance du 16, 17 et 18 décembre 2021 aux « Résidences Mamoune » VDN/Dakar.

Il s'agit d'un atelier de suivi et d'évaluation des activités, après deux années d'existence. Il a pour entre autres objectifs de fournir des informations d'appréciation des réalisations de l'UAM, de tirer des enseignements et de capitaliser sur les bonnes pratiques ainsi que des recommandations. Il est organisé pour :

- Une revue des activités de l'année académique 2020 – 2021 ;
- Une pré-validation du plan stratégique, règlement intérieur, le guide l'étudiant et le manuel de procédure de l'organisation du concours d'entrée aux écoles supérieures de l'UAM.

Tout le personnel a été convié à cette importante activité de l'université.



## SORTIE PÉDAGOGIQUE (ESMGE)

Les étudiants de l'Ecole supérieure des Mines, de la Géologie et de l'Environnement (ESMGE) de l'UAM ont effectué une visite, le jeudi 09 décembre 2021, à la décharge de Mbeubeuss. Cette sortie pédagogique est effectuée dans le cadre des travaux pratiques relatives aux mesures hydrogéologiques.



## SORTIE PEDAGOGIQUE (ESU2A)

Les étudiants de L2 de l'Ecole Supérieure d'Urbanisme, d'Architecture et d'Aménagement du territoire (ESU2A) de l'UAM ont effectué une visite pédagogique au siège social du CETUD (Conseil Exécutif des Transports Urbains de Dakar) et aux chantiers du BRT (Bus Rapid Transit) , le mercredi 08 décembre 2021.

Cette visite s'est réalisée en deux temps. D'abord au siège social du CETUD où les étudiants ont pu découvrir et apprécier le côté pratique de

leurs enseignements en lien avec la Mobilité urbaine notamment : l'organisation du CETUD, son savoir-faire en matière de planification de la mobilité, de modernisation de l'offre de transport public et de mise en œuvre de projets de mobilité urbaine.

Ensuite, accompagnés des experts du CETUD, l'équipe de l'UAM a visité la section 5 des chantiers du BRT, située entre le rond-point JVC et la Boulangerie jaune de Sacré-cœur 3. Cette dernière étape a été riche en discussions notamment sur les résultats escomptés du projet, les impacts en termes d'aménagement urbain et de résilience environnementale, les retombées économiques, les défis majeurs, les caractéristiques techniques, l'avancement et la livraison des travaux.



Un Peuple • Un But • Une Foi



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

## UNIVERSITÉ AMADOU MAHTAR MBOW

Plus qu'une formation, un avenir à construire

# CONCOURS D'ENTRÉE AUX ÉCOLES SUPÉRIEURES - 2022

Samedi 18 juin 2022 à Dakar et dans les régions

Pour plus d'informations: <http://uam.sn/concours>



UNIVERSITÉ  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

Plus qu'une formation, un avenir à construire

[www.uam.sn](http://www.uam.sn)  
f t in y o

# PROFESSEUR IBRAHIMA CISSÉ, NOUVEAU RECTEUR :



*Je voudrais, tout d'abord, rendre grâce au Seigneur de nous avoir conduit à ce moment important pour l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) qui vient d'entamer à cette rentrée 2021-2022 sa troisième année d'activités d'enseignement-apprentissage.*

*Mes remerciements à son Excellence, Monsieur Macky SALL, Président de la République, pour m'avoir accordé sa confiance en me nommant Recteur de l'UAM et à Monsieur le Ministre de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation, Pr Cheikh Oumar Anne, pour l'appui qu'il n'a cessé de nous apporter pour la réussite de ce projet.*

*Mes profonds remerciements aux anciens recteurs et à tous ceux qui de près ou de loin, ont contribué à bâtir ce projet en particulier : l'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal (ANSTS), le comité scientifique international, le comité de pilotage, les recteurs des universités sénégalaises, tous les experts, universitaires et professionnels, les universitaires de la diaspora et tous nos partenaires internationaux.*

*Mes encouragements les plus sincères à mes collaborateurs de l'université, leur dire que je suis fier du travail qu'ils ont accompli. Ils ont prouvé que c'est possible de créer, d'innover et de bâtir une université alignée aux meilleurs standards et offrant des formations orientées vers les besoins du pays et de la sous-région. Je voudrais rendre un hommage après celui fait lors de la célébration du centenaire de sa naissance à notre Parrain Amadou Mahtar MBOW dont on espère s'inspirer de son œuvre pour bâtir cette nouvelle université.*

### *M. le recteur, faites-nous la présentation de votre institution ?*

La deuxième université (publique) de Dakar a été créée par décret n° 2012-1474 du 24 Décembre 2012 et dénommée par la suite Université Amadou Mahtar MBOW (UAM), par décret n°2015-532 du 21 Avril 2015, en hommage à l'ancien Ministre de l'Éducation nationale du Sénégal et ancien Directeur général de l'UNESCO. L'UAM est intégrée au Pôle Urbain de Diamniadio comme structure d'enseignement supérieur. Ce pôle urbain construit sur le concept des villes nouvelles prenant en compte et de manière intégrée les impératifs de compétitivité économique, de mixité sociale et fonctionnelle, de gestion intégrée et de valorisation des déchets, d'économie d'énergie, de respect de l'environnement pour un cadre de vie durable. Sa position géographique, au centre du Pôle Urbain, lui confère, sans doute, un rôle crucial dans ses interactions avec le milieu industriel.

Notre université a très tôt compris que l'évolution des connaissances scientifiques et techniques, celle des moyens de communication mais surtout l'accroissement considérable des effectifs d'étudiants sont autant de raisons qui nous obligent à interroger les formes d'intervention dans le sous-secteur de l'enseignement supérieur. L'UAM s'inscrit dans le cadre législatif et réglementaire régissant les établissements d'enseignement supérieur publics du Sénégal. Néanmoins, ceci lui donne assez de flexibilité pour capter les flux internationaux d'étudiants qui sont une force motrice des sociétés du savoir. Un accent tout particulier est mis à l'échelle mondiale, sur le développement des STEM (sciences, technologies, sciences de l'ingénieur, mathématiques) et le développement durable. La stratégie éducative est basée sur une pédagogie moderne et interactive, des parcours modulaires, différenciés et flexibles, l'utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication, des cours à distance en modalité avancée (collaborative et hybride), la formation continue des enseignants, les réseaux d'échanges inter-universitaires, et un service d'information et d'orientation pédagogique des étudiants.

Les activités d'enseignement-apprentissage ont démarré à l'année académique 2019-2020 avec l'ouverture de cinq écoles supérieures :

- **Ecole supérieure des Sciences et Techniques de l'Ingénieur (ESTI)**
- **Ecole supérieure des Mines, de la Géologie et de l'Environnement (ESMGE)**
- **Ecole supérieure d'Architecture, d'Urbanisme et d'Aménagement du Territoire (ESU2A)**
- **Ecole supérieure des Sciences agricoles et de l'alimentation (ES2A)**
- **Haute Ecole des Sciences Economies et de Gestion (HEEG)**

Les écoles déroulent une vingtaine de filières débouchant sur des diplômes professionnels. L'admission dans les écoles supérieures de l'UAM se fait par voie de concours. Ce dernier est ouvert aux élèves sénégalais en classe de terminale âgés au maximum de 22 ans. L'admission des candidats étrangers non titulaires du baccalauréat sénégalais se fait après une étude de dossier suivie d'un entretien. Des structures de formation et de recherche transversales mutualisées sont mises en place. Dans son évolution d'autres structures pertinentes seront créées.

### *Vous avez été porté à la tête de l'UAM en janvier dernier après avoir été le n°2 depuis sa création. Quelle est votre feuille de route ?*

C'est en 2013, juste après la Concertation Nationale sur l'Avenir de l'Enseignement Supérieur au Sénégal (CNAES), que j'ai été recruté dans ce projet comme Coordonnateur-Adjoint Scientifique, suite à un appel à candidatures. Cette université est née dans un contexte particulier avec l'adoption de la loi n° 2015-26 du 28 décembre 2015 relative aux universités publiques du Sénégal.

Le conseil académique en lieu et place de l'assemblée de l'université en plus du conseil d'administration, entre autres, renforcent le dispositif de gouvernance des universités publiques du Sénégal. Après ma prise de fonction comme recteur de l'UAM le 20 janvier 2022, j'ai convoqué l'ensemble des Directeurs des écoles, représentants des syndicats du personnel enseignant, du personnel administratif technique et de service pour échanger sur la feuille de route. Ces échanges ont révélé que la communauté souhaite une application rigoureuse et sans délai du décret n° 2021-1503 fixant les règles d'organisation et de fonctionnement de l'Université Amadou Mahtar MBOW. A travers une approche inclusive, une commission a été créée pour réfléchir sur la mise en place du conseil académique. Le processus a été bouclé le 05 février 2022.

Cette première phase étant achevée, le conseil installé devra délibérer sur toutes les questions d'ordre académique. De même il devra contribuer à la finalisation du plan stratégique triennal qui structure notre vision 2025, veille à la politique d'assurance qualité et les procédures d'évaluation de l'institution. Le règlement intérieur de l'UAM, déjà partagé avec tous les acteurs, sera étudié pour adoption dès la première réunion du conseil.

Cette démarche est bâtie autour de ces piliers :

- **une gouvernance efficace et innovante et un ancrage identitaire dans l'enseignement supérieur,**
- **la pertinence et l'efficacité de son action,**
- **un espace de formation et d'échange collaboratif dynamique entre le personnel (PER et PATS) et les étudiants mais aussi avec d'autres acteurs tels que les professionnels, les entrepreneurs, les collectivités, les partenaires,**
- **une université active sur les problématiques clés de développement durable au niveau national et international,**
- **une université consciente de sa responsabilité sociétale et environnementale.**

La pratique du sport ne sera pas laissée en rade. Le Sénégal possède de réels atouts dans le domaine du sport. Le sport universitaire contribue à la rénovation du cadre éducatif, à la lutte contre l'échec scolaire, à l'éducation à la santé et à la citoyenneté et à la réduction des inégalités sociales et culturelles. L'UAM compte participer activement dans les compétitions inter-universitaires et au-delà. Cependant, les différentes activités physiques sportives proposées à la communauté universitaire doivent répondre aux besoins des étudiants et des universités. Elles doivent être structurées et gérées le plus efficacement possible.

### ***Pour arriver à dérouler cette feuille de route, quelle stratégie comptez-vous utiliser ?***

Vous savez que les stratégies ne se dévoilent pas ; mais je reste convaincu que pour « diriger » il faut :

- **écouter ses collaborateurs pour ne pas se priver de leur information, de la rétroaction, de l'innovation et de l'implication.**
- **être à l'affût de tout ce qui peut mobiliser leur intérêt et leur créativité.**
- **comprendre les gens et déclencher en eux le potentiel d'efficacité, pour la réalisation de meilleures performances.**

Nous avons consacré déjà une bonne partie de notre vie à l'enseignement et à ce projet en y mettant notre cœur, notre énergie, notre engagement.

### ***Comment s'est passé le démarrage des formations malgré le retard constaté dans la livraison des infrastructures et dans un contexte de pandémie de COVID 19? A quand le premier diplôme ?***

C'est vrai que l'Université Amadou Mahtar MBOU (UAM) a démarré ses activités d'enseignement-apprentissage à la rentrée 2019-2020. L'expérience nous enseigne que passer de l'enseignement secondaire au cycle universitaire est pour l'élève un changement important. Ce changement requiert à être encadré, accompagné par une bonne orientation et une bonne intégration grâce à une meilleure maîtrise des démarches administratives et pédagogiques. Ce changement est un facteur de maturation pour l'élève si les activités d'enseignement apprentissage s'inscrivent dans une cohérence avec son vécu pour éviter toute rupture brutale et excessive pouvant désorienter les nouveaux bacheliers. L'entrée à l'université est parfois synonyme de pertes de repères et de désorientation dans l'espace d'étude notamment pour les élèves dont les acquis sont fragiles. Une remise à niveau dans certaines disciplines fondamentales et transversales notamment les Mathématiques, la Physique, la Chimie, les SVT et les langues reste indispensable est promue. L'UAM, en tant qu'établissement d'enseignement supérieur, a pour objectif de former les étudiants mais aussi de développer un esprit citoyen face aux enjeux de société et aux défis du futur. Par conséquent, il s'avère important de la doter d'instruments linguistiques, culturels, pédagogiques et axiologiques susceptibles de la positionner comme un pôle universitaire bâti sur une culture de la paix et d'équité. C'est ainsi qu'une vaste activité de sensibilisation conceptualisée par l'approche « profil et valeurs partagés » accompagne les étudiants pour une bonne appropriation des valeurs d'éthique, de déontologie, de civisme et de citoyenneté.

Les activités d'enseignement-apprentissage durant les deux années ont été effectuées dans de bonnes conditions malgré la pandémie de COVID 19. L'Université Amadou Mahtar MBOU avait opté, dès son démarrage, pour une approche bimodale (en présence et à distance) dans ses activités d'enseignement-apprentissage. Un dispositif interactif, à distance, avait été initié dès l'orientation de l'étudiant et qui se poursuit tout au long de la formation. De même une forte intégration des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les enseignements pratiques a permis de simuler des séances de travaux pratiques virtuels dans le domaine des sciences et techniques. Au vu de ces pratiques innovantes dans la digitalisation des enseignements-apprentissages et malgré la fermeture brutale des campus, le basculement vers l'enseignement en ligne se présentait comme solution pertinente pour assurer la continuité des activités pédagogiques. D'ailleurs un partenariat plus fécond sera noué avec l'Université Virtuelle du Sénégal (UVS).

Les trois (03) ans passés par cette première cohorte d'étudiants en formation au sein de l'UAM correspondent au niveau Licence dans le système LMD. Nous aurons nos premiers diplômés de licence professionnelle au terme de cette année académique 2021/2022.

### *Quelles sont les formations que vous offrez aux étudiants ?*

L'UAM compte contribuer non seulement à l'élargissement de l'accès à l'Enseignement supérieur mais se veut aussi être une université orientée vers les Métiers des Sciences et Technologies, des Sciences Economiques et de Gestion et des Sciences sociales. Elle accorde une attention particulière aux formations professionnelles et propose des filières innovantes pour apporter des réponses aux besoins spécifiques du Sénégal tout en offrant des formations ouvertes sur l'Afrique et sur les autres continents.

Au sortir de la première année, les différentes écoles proposent les filières ci-après :

- **Génie minier, Génie géologique, Hydraulique, Assainissement et Environnement**
- **Urbanisme, Aménagement du Territoire,**
- **Productions végétales, productions animales, technologies agro-alimentaires, leadership, Education agricole et développement rural**
- **Systèmes électriques et énergétiques, systèmes électroniques, informatique et télécommunication, infrastructures et génie civil, génies des procédés**
- **Economie appliquée, Economie industrielle et innovation, stratégie et Management des organisations, Finance et comptabilité, Ingénierie financière et finance des marchés.**

### *Que retenir en matière d'organisation de la recherche à l'UAM si l'on sait que vous avez démarré vos activités d'enseignement-apprentissage depuis deux ans.*

Une des missions fondamentales de l'UAM est de retrouver la valeur fondatrice de l'université faite d'une parfaite articulation entre une recherche de haut niveau et une formation pluridisciplinaire. Dans cette perspective le dispositif de recherche de l'UAM, fondé sur le triptyque efficacité, lisibilité et visibilité, est conçu de façon à mieux répondre aux attentes de la société en termes de formation supérieure, de recherche et d'innovation. La synergie entre recherche fondamentale et recherche appliquée est considérée comme indispensable à tout développement créatif et productif. Les problèmes scientifiques sont de plus en plus complexes et exigent une approche pluridisciplinaire et interdisciplinaire. Les différentes disciplines s'intègrent et donnent naissance à des champs disciplinaires nouveaux. Ainsi, la dynamique de recherche de l'UAM repose sur des thématiques relevant de la pluridisciplinarité articulée autour d'une solidarité entre disciplines au sein des structures de formation et/ou de recherche. Les activités de recherche s'orienteront autour de trois axes : - la recherche action pour le développement, - l'innovation, le transfert et le conseil, - la recherche fondamentale. Sa politique de recherche s'appuie sur des structures coordonnées par une véritable administration de la recherche et de l'innovation. Une structure chargée de la recherche, de l'innovation et de la coopération coordonnera la politique scientifique de l'UAM. Elle aura pour missions entre autres de s'occuper de toutes les questions relatives à la formation doctorale, à la recherche, à l'innovation et à la valorisation. Elle sera l'interface entre les unités de recherche de l'UAM et les partenaires extérieurs (laboratoires, entreprises, grands organismes, collectivités territoriales, autres universités, Ministères, etc). Force d'innovation, l'UAM s'inscrit dans une dynamique d'excellence de la recherche à travers un Laboratoire Mixte de Recherche (LMR) afin de mutualiser l'équipement pour être plus performant et favoriser une vie scientifique dynamique au sein de l'université.

Tout ceci s'inscrit dans un renforcement d'un partenariat fécond entre le monde académique d'ici et d'ailleurs en prenant en compte la coopération universitaire sud-sud et la mondialisation du savoir.

### *Il est prévu le démarrage des activités sous peu au siège de l'institution à Diamniadio. Où en sont les travaux de construction ? A quand le déménagement ?*

Le 30 décembre 2021, le Ministre de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'Innovation accompagné du Recteur, des enseignants, des étudiants de l'UAM et des membres du syndicat autonome de l'enseignement supérieur (SAES) a visité les deux campus pédagogique et social. Les travaux de finalisation des infrastructures érigées à Diamniadio avancent à grands pas.

S'agissant du campus pédagogique, l'intégralité de la première phase des infrastructures de l'université notamment le rectorat, l'annexe rectorat, l'atelier de maintenance, les deux bâtiments d'une grande capacité (U1 et U9) devant abriter des structures de formation et de recherche, polyclinique, l'amphithéâtre et la bibliothèque seront livrés dans les meilleurs délais.

Les bâtiments visités répondent parfaitement aux normes pédagogiques en termes de qualité de sonorisation, de distribution de la lumière et d'isolation thermique, de sécurité pour des conditions d'études et de recherche adéquates.

Pour le campus social, l'entreprise en charge du chantier travaille pour la finalisation de la construction des sept pavillons pour une capacité d'accueil de 5 000 étudiants dans sa première phase. Les VRD sont en cours d'exécution. Avec l'accélération des travaux de finalisation constatée sur le chantier et l'arrivée en cours du mobilier, l'Université Amadou Mahtar MBOW pourrait bientôt accueillir de manière graduelle à Diamniadio ses premiers étudiants. Ces mesures prises par l'autorité montrent que le processus d'appropriation des locaux de l'université est déjà lancé. A l'université, il est fréquent d'être confronté à une réorganisation des services, un déménagement de bureaux, la création de nouvelles salles de cours ou de travaux dirigés de même que l'installation de laboratoires. Le déménagement d'une université requiert une organisation minutieuse pour ne pas impacter négativement les activités d'enseignement-apprentissage et de recherche. Pour une transition rapide et efficace, nous comptons ne rien laisser au hasard en impliquant toute la communauté universitaire et tous nos partenaires. Un comité de suivi sous l'égide du Secrétaire général de l'université est chargé des préparatifs du transfert vers ce nouveau site.

## UN PIONNIER À LA TÊTE DE L'UAM

*Prof Ibrahim Cissé a été Coordonnateur-Adjoint scientifique avec rang de vice-recteur depuis 2013, date de la création de la deuxième Université de Dakar devenue Université Amadou Mahtar Mbow.*

*Chercheur et point focal dans l'Agenda panafricain de recherche sur l'intégration pédagogique des TIC (PANAF), Prof Ibrahim Cissé, ancien coordonnateur du Programme de Formation à distance des vacataires et professeurs contractuels du Sénégal, est auteur de plusieurs publications en chimie inorganique et en sciences de l'éducation, en didactique de la chimie et dans le domaine des TIC.*

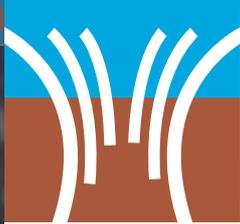
*Le nouveau recteur de l'UAM a été également responsable de programme du projet de Formation à distance des Enseignants de l'Université Virtuelle Africaine.*

*Il a été chef du Département de Sciences physiques de la FASTEF, assesseur de la FASTEF, membre de la Commission de la recherche de l'UCAD, membre de la Commission de la réforme de l'UCAD (Réforme LMD), chercheur dans le projet LYVA (Lycée Virtuel Africain).*

*Enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences et Technologies de l'Education et de la Formation (FASTEF) de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar, Prof Cissé fut, tour à tour, chef de la subdivision de la recherche à la Direction de l'enseignement Supérieur, responsable de la coopération internationale à la FASTEF.*

*Prof Ibrahim Cissé est titulaire d'un Diplôme d'études approfondies en Chimie Physique appliquée à l'énergie, d'une Thèse de Doctorat de 3e cycle en Chimie organique et d'une Thèse de Doctorat d'Etat en Chimie inorganique, mention très honorable avec les félicitations du jury.*

*Bachelier de la série C au lycée Malick SY de Thiès, Professeur Cissé poursuit ses études à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar puis à l'université Catholique de Louvain-la-Neuve (Belgique).*



UNIVERSITE  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

Plus qu'une formation, un avenir à construire



Le Recteur et l'ensemble du personnel  
de l'Université Amadou Mahtar MBOW félicitent

# LES LIONS DE LA TÉRANGA *Champions d'Afrique*

6 FÉVRIER 2022



**UAM  
NEWS**

Plus qu'une formation, un avenir à construire

• UAM - Direction de la Communication et du Marketing  
Amitié 3, Villa N° 4334 - Dakar, Sénégal  
Email: [communication@uam.edu.sn](mailto:communication@uam.edu.sn)  
Tel: 33 8673092 - BP: 45927 Dakar NAFA-Sénégal

**LUTTE CONTRE LA COVID-19**  
**RESPECTEZ CES GESTES**  
Pour nous protéger et éviter la propagation



1 Se laver très régulièrement les mains



2 Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir



3 Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter



4 Saluer sans se serrer la main, éviter les embrassades



5 Respecter la distanciation physique de 1 mètre



6 Porter un masque