

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

UNIVERSITE ALIOUNE DIOP

L'excellence est ma constance, l'éthique ma vertu



UFR SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE DE
L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Bambey, le 31 juillet 2025

Le Directeur Adjoint

Master Mathématiques et Applications

APPEL A CANDIDATURE

Objectif et organisation du master

L'objectif général du **Master Mathématiques et Applications (MMA)** est d'approfondir les connaissances en mathématiques acquises en licence et aussi de donner une formation de haut niveau en mathématiques en vue d'intégrer le monde professionnel comme cadre dans les institutions publiques et privées de recherche. Le master MMA prépare naturellement mais pas exclusivement à son titulaire à une thèse de doctorat en mathématiques appliquées.

La formation du master s'étale sur quatre semestres. Les deux premiers semestres permettent de fournir aux étudiants les fondements théoriques. Le troisième semestre propose des cours d'approfondissement et de spécialisation tout en développant des aspects pratiques. Enfin, le quatrième semestre est consacré à la rédaction d'un mémoire de fin de cycle du master.

Profil des candidats

Les candidats doivent avoir une Licence de mathématiques ou tout diplôme équivalent.

Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comprendre les documents suivants :

- La fiche de préinscription dûment remplie à retirer auprès de l'administration ;
- Une lettre de motivation adressée au directeur de l'UFR SATIC ;
- Une copie de la carte nationale d'identité ;
- Un curriculum vitae à jour ;
- Une copie du diplôme de baccalauréat ;
- Des copies de l'attestation et du relevé de notes des trois (3) années de Licence ;
- Une lettre de recommandation confidentielle pour les candidats extérieurs à l'UADB.

Le dossier de candidature doit être déposé auprès du Chef de service pédagogique de l'Université Alioune DIOP (UAD) ou au centre de ressources de l'UAD de Dakar au plus tard le **Jeu**

Admission

Procédure : l'admission est faite sur étude des dossiers des candidats. Les candidats présélectionnés peuvent être convoqués pour passer un entretien avant leur admission définitive.

Nombre de place : le nombre de place est limité.

Contacts :

Chef de département :

- Pr. Aba DIOP
- Tel : 77 443 36 66
- Email : aba.diop@uadb.edu.sn

Responsable du Master :

- Pr. Abdoul Salam DIALLO
- Tel : 77 842 51 22
- Email : abdoulsalam.diallo@uadb.edu.sn

Chef des services pédagogiques de l'UFR SATIC :

- M. Idrissa NDONG
- Email : idrissa.ndong@uadb.edu.sn

Le Directeur Adjoint

