



## Master Ingénierie Mathématique et Numérique (Master IMN)

Le master d'Ingénierie Mathématique a pour vocation de former des cadres/ingénieurs mathématiciens à large spectre aptes à la modélisation, la simulation, l'optimisation, la statistique et l'analyse de données, et le traitement du signal et des images.

Ce master offre aux étudiants les compétences nécessaires à toute entreprise confrontée au problème du traitement de ses données numériques, de la mise au point de solutions innovantes, de l'optimisation de ses procédés et de la prise de décision (Science du Décisionnel).

Les enseignements sont orientés vers la pratique, créant un lien entre les mathématiques fondamentales et leurs applications concrètes utiles aux entreprises.

L'objectif principal de cette formation est de donner la possibilité aux étudiants diplômés de trouver très rapidement du travail dans les entreprises implantées sur le territoire (sénégalaises et internationales).

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

Mr **Souleye KANE**, Département de Mathématiques-Informatique de la Faculté des Sciences et Techniques de L'UCAD, email : [souleye.kane@ucad.edu.sn](mailto:souleye.kane@ucad.edu.sn)

Mr **Bertrand BANOS**, UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur de Université de Bretagne Sud, email : [bertrand.banos@univ-ubs.fr](mailto:bertrand.banos@univ-ubs.fr)

Peuvent candidater, tous les étudiants titulaires d'une **licence** mention mathématique, mention informatique ou de tout autre diplôme jugé équivalent.

Le formulaire d'inscription peut être téléchargé ou retiré au secrétariat du Département de Mathématiques-Informatique de la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD.

Les dossiers de candidature doivent être déposés, au plus tard le **mercredi 31 juillet 2019 à 17h** pour la première commission de recrutement et le **samedi 19 octobre à 12h** pour la deuxième commission, au **secrétariat du Département de Mathématiques-Informatique de la Faculté des Sciences et Techniques de l'UCAD**.

**La rentrée est prévue le 14 novembre 2019**