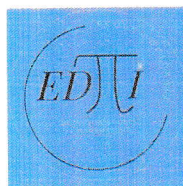




UNIVERSITE
CHEIKH ANTA DIOP
DE DAKAR



ECOLE DOCTORALE
DE MATHÉMATIQUES
ET INFORMATIQUE (ED-MI)

OBJECTIFS DE L'ÉCOLE DOCTORALE

Conformément à l'article 3 de l'arrêté rectoral no 1340 du 24 juillet 2008 portant création et organisation de l'École Doctorale de Mathématiques et Informatique a pour objectifs de :

1. Former des docteurs de haut niveau en mathématiques et informatique

- Assurer une formation doctorale de qualité en mathématiques et informatique, en adéquation avec les standards internationaux.
- Développer les compétences disciplinaires et transversales des doctorants, leur permettant de devenir des chercheurs autonomes et innovants.
- Encourager la pluridisciplinarité et les collaborations entre les différentes disciplines des mathématiques et de l'informatique.

2. Concevoir et piloter des projets de recherche

- Stimuler la recherche scientifique dans les domaines des mathématiques et de l'informatique.
- Encourager la création de projets de recherche innovants et répondant aux besoins du pays et de la région.
- Favoriser la collaboration entre les chercheurs de l'EDMI et ceux d'autres institutions nationales et internationales.

3. Contribuer à la promotion et au développement de l'éducation et de la formation en mathématiques et informatique

- Participer à la vulgarisation des mathématiques et de l'informatique auprès du grand public.
- Renforcer les liens entre l'université et le monde socio-économique
- Contribuer à la formation des enseignants en mathématiques et informatique.

Pour atteindre ses objectifs, l'EDMI met en place plusieurs actions :

- Organisation de séminaires et de conférences
- Publication de revues scientifiques
- Soutien à la participation des doctorants à des conférences internationales
- Mise en place de collaborations avec des institutions nationales et internationales.

L'EDMI s'engage ainsi à jouer un rôle crucial dans le développement des mathématiques et de l'informatique au Sénégal et en Afrique.

Le Directeur

Pr Cheikh Thiécoumba Guéye



Site web: <https://edmi.ucad.sn/>

Email: edmi@ucad.edu.sn