

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE
L'INNOVATION

UNIVERSITE DE THIES



UNITE DE FORMATION ET DE RECHERCHE
SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Département Sciences Expérimentales

**APPEL A CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN
ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

- **Etablissement** : UFR Sciences et Technologies
- **Département** : Sciences Expérimentales
- **Domaine** : Sciences de l'Environnement
- **Spécialité** : Océanographie et Ecosystèmes marin et côtier

1. Contexte

Jusqu'au 19^{ème} siècle, l'homme pensait que les ressources de la nature étaient inépuisables. Avec la révolution industrielle, les empreintes de l'homme sur la terre ses sont accrues et l'humanité a pris conscience de l'impact de ses activités sur l'environnement : pollution, destruction des habitats par la transformation des terres et l'urbanisation, introduction d'espèces envahissantes qui modifient l'équilibre des milieux naturels.

Ainsi, dans un contexte de course effréné au développement, la surexploitation des ressources naturelles, notamment marines et côtières demeure une contrainte majeure à un développement durable.

Le degré de destruction des écosystèmes marin et côtier est sans précédent au moment où la nature a besoin de temps pour se régénérer. La biodiversité est la principale source d'alimentation de l'humanité.

La pêche représente environ 100 millions de tonnes de nourriture à l'échelle mondiale. Au Sénégal, la pêche représente 32 % des exportations (370 millions de dollars/an). Elle assure 75 % des besoins en protéines animales de la population et emploie 17% de la population active.

Les problèmes des ressources marines et côtières du pays connaissent résultent de l'état de la gouvernance.

Ainsi, face à cette situation, il urge de prendre des mesures pour une meilleure conservation de ces ressources pour les générations actuelles et futures.

C'est dans ce contexte que le département Sciences Expérimentales de l'Unité de Formation et de Recherche des Sciences et Technologies de l'Université de Thiès recrute un (une) **enseignant (e) –chercheur (e)** dans la spécialité «**Océanographie & Ecosystèmes marin et côtier**».

Sa mission est de participer à la formation de cadres dans le domaine des **Sciences de l'Environnement** qui seront capables de (i) prendre en charge les problématiques liées à la gestion des écosystèmes marin et côtier et à l'érosion, (ii) relever les défis et enjeux liés à la protection du littoral.

Il est attendu que l'enseignant (e) - chercheur (e) développe des activités sur la compréhension et la quantification de la dynamique des écosystèmes marin et cotier en relation avec les changements climatiques et le forçage anthropique en vue de proposer des modèles de gestion durable pour une meilleure conservation de leur biodiversité.

2. Description du profil

- Le (la) candidat (e) doit être titulaire d'un diplôme de Doctorat (thèse d'Etat, thèse Unique ou thèse de troisième cycle) ou équivalent dans le domaine de l'Océanographie, des écosystèmes marins et côtiers.
- Il doit disposer d'un diplôme de Master ou équivalent dans le domaine de l'Océanographie. Un diplôme d'ingénieur serait un plus.
- Il (elle) doit garantir d'une expérience suffisante en enseignement supérieur dans le domaine de l'océanographie, des écosystèmes marin et côtier, de la pollution marine, de l'écotoxicologie, des impacts environnementaux sur la distribution spatio-temporelle des ressources marines, des processus hydro-sédimentaires et protection du littoral.
- Il (elle) doit justifier d'une expérience en recherche avec publication d'articles dans des revues scientifiques, d'une part et d'autre part, il doit justifier d'une expérience de terrain avec production de rapports.
- Il (elle) doit justifier d'une expérience dans l'encadrement des mémoires des étudiants en Licence 3 et Master 2.
- Il (elle) doit justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de la gestion ou de la conservation d'un écosystème marin et côtier.

3. Composition du dossier

- Une lettre de motivation adressée au Directeur de l'UFR SET ;

- Un Curriculum Vitae détaillé faisant ressortir le niveau académique ainsi que l'expérience professionnelle ;
- Une copie de la carte d'identité ou du passeport ;
- Une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et des attestations de travail ;
- Une copie des articles publiés et des rapports rédigés relatifs aux domaines ciblés ;
- Une copie des certificats d'enseignements, de vacations et d'encadrement de mémoires effectués au niveau des instituts d'enseignement supérieur ;
- Une copie du diplôme du baccalauréat (le baccalauréat d'une série scientifique est exigé)

4. Procédure de Sélection

- Présélection sur dossier (70%) ;
- Audition (30%).

5. Dépôt des dossiers

Le dépôt de dossier se fait physiquement au niveau du secrétariat de la Direction de l'UFR des Sciences et Technologies de l'Université de Thiès avant le 18 avril 2020 à 18 heures.

6. Contacts

Directeur : Pr. Ibrahima MBAYE ; Tél : 772615700 ; Email : imbaye@univ-thies.sn

LE CHEF DE DEPARTEMENT



**Pr Hawa LY
DIALLO**