

Campagne emplois 2026 des enseignants-chercheurs

Etablissement :
Université de Mayotte

Localisation : **Dembéni**

*Identification de l'emploi à
publier :*

Nature : **MCF**
Section CNU : **67/68**

Département : **Sciences et
Technologies**
Unité de recherche : **UMR 9190
MARBEC de Montpellier / Sète**

Concours souhaité (article de publication) : **Article 26-I-1**

Profil Court : **Ecologie des populations et des communautés des écosystèmes lagunaires**

Job profile : **Ecology of lagoon ecosystems**

Filières de formation concernées :

Le service prévu sera entièrement assuré dans la filière sciences de la vie. La personne recrutée s'insèrera dans une équipe pédagogique jeune et dynamique, constituée à l'heure actuelle d'1 PU, 6 MCF, 2 ATER, 2 PRAG et 3 BIATSS. L'équipe est vouée à se renforcer davantage pour répondre à l'évolution de l'offre de formation de la licence SV incluant deux parcours de formation (Biologie-écologie et Coursus métier de l'éducation) et l'évolution des effectifs étudiants. La personne recrutée participera aux enseignements de tronc commun ainsi qu'au parcours Biologie-Ecologie.

SERVICE D'ENSEIGNEMENT.

Les unités d'enseignements disciplinaires, couvrant l'étude de la biodiversité et l'écologie, mais aussi transversales comme les statistiques ou les relations sciences-sociétés, dans lesquelles la personne recrutée pourra s'impliquer en totalité ou partiellement sont :

- Des molécules aux cellules (L1) ; Sciences pour l'environnement (L1) ; Ecologie évolutive (L3);
- Raisonnement scientifique (L1); Description de la variabilité 1 & 2 (L2); Quantification de l'aléa (L2); Modélisation des données biologiques (L3) ;
- Sciences et Société : histoire, éthique, esprit critique (L3) ;

Ces unités d'enseignement seront dispensées en respectant la maquette et les contenus de l'Université de Montpellier (université partenaire de l'Université de Mayotte).

La personne recrutée prendra autant en charge des cours magistraux, des travaux dirigés que des travaux pratiques. Elle devra participer au contrôle continu des connaissances, à la conception des sujets d'examens, aux surveillances d'examens, à la correction des copies et aux délibérations des jurys. L'exécution de ces tâches, liées à son activité d'enseignement, ne donne lieu ni à rémunération supplémentaire, ni à une réduction des obligations de service

Il est également attendu que le/la candidate participe activement aux tâches d'intérêt collectif liées au département :

- Accompagnement pédagogique des étudiants au quotidien ;
- Responsabilité des commandes du matériel pédagogique lié aux travaux pratiques ;
- Remontés des besoins d'ouvrages pertinents à destination de la bibliothèque universitaire ;
- Participation aux réunions de l'équipe pédagogique ;
- Participation aux actions en faveur de la réussite étudiante, telles que les « Journées d'Accueil des Nouveaux Etudiants » ou les « Journées des Cordées de la réussite » ;

- Diffusion de l'offre de formation auprès des lycéens de Mayotte.

Compétences attendues :

- Capacité de travail en équipe, notamment pour la coordination des travaux dirigés / pratiques avec les autres enseignants et leur mise en place en lien avec la technicienne de laboratoire ;
- Capacité de prise d'initiative dans la gestion de modules, y compris pour l'acquisition de ressources sur le terrain pour les travaux pratiques ;
- Volonté de s'investir rapidement dans la gestion administrative des formations et les instances de l'établissement ;
- Très bonnes capacités relationnelles et de communication auprès de divers publics (équipe pédagogique, étudiants, équipes administratives) ;
- Grande capacité d'autonomie et d'adaptation pour faire face au contexte particulier de l'île et la jeunesse de la structure universitaire.

RECHERCHE

L'anthropisation des écosystèmes lagunaires (récifs coralliens, herbiers, mangroves, ...) ainsi que la surexploitation de leurs ressources, particulièrement à Mayotte (liée à l'explosion démographique, aux problèmes de gestion des déchets et des eaux usées domestiques, à la pression des pêches, ...), affectent la biodiversité et le fonctionnement de ces écosystèmes. Une meilleure compréhension des facteurs biologiques qui définissent les limites de distribution des espèces, leur niche écologique fondamentale et réalisée est nécessaire, particulièrement au regard des effets de l'anthropisation du lagon. Ces derniers vont potentiellement avoir des conséquences sur les dynamiques des populations, les traits d'histoire de vie ou la diversité taxonomique et fonctionnelle des communautés lagunaires, qu'il est nécessaire de caractériser.

Dans ce contexte, la personne recrutée développera des recherches à l'échelle des populations ou des communautés animales aquatiques (benthiques ou pélagiques) et pourra mobiliser des approches variées (écologie fonctionnelle, biodiversité, bioindication, dynamique des populations, modélisation écologique, sciences participatives, suivi environnemental, etc.) afin de mieux comprendre les relations existant entre pressions anthropiques et fonctionnement des écosystèmes lagunaires. Elle pourra notamment développer des modèles et des indicateurs de bon état écologique et de fonctionnement de ces écosystèmes dans la perspective de fournir des outils d'aide à la décision pour la gestion des ressources (aires marines protégées, espèces ciblées, tailles minimales de capture, périodes de fermetures des pêcheries, ...) dans un contexte de pêche artisanale en pleine transformation.

En outre, le lagon de Mayotte est entièrement intégré au Parc Naturel Marin de Mayotte (PNMM), qui couvre une superficie de 69 000 km² comprenant le lagon, les eaux territoriales et l'ensemble de la zone économique exclusive (ZEE) délimitée autour de Mayotte. Un lien étroit pourra ainsi être établi avec les gestionnaires (ex. : PNMM, DEALM) pour aboutir à des applications directes, comme dans le cadre du développement d'une filière de pêche durable à Mayotte.

La personne recrutée évoluera dans un environnement marqué par la montée en puissance des activités de recherche de l'université, portée par l'émergence d'un consortium de chercheurs (UMAY et IRD) rassemblant des thématiques et compétences multidisciplinaires autour des enjeux majeurs du territoire. Le développement de ces activités est soutenu par l'installation à court terme dans de nouveaux locaux entièrement dédiés à la recherche autour des socio-écosystèmes marins (2026). En outre la personne recrutée pourra bénéficier des plateformes de recherche de l'UMAY et de l'appui de son personnel technique :

- Plateforme de plongée scientifique
- Plateforme télédétection et *data*
- Plateforme terrain et moyens nautiques (bateau de travail, véhicule de terrain, ...)
- Plateforme Biochimie et Biologie Moléculaire
- Plateforme d'élevage des organismes aquatiques

Affectée hiérarchiquement et physiquement à l'Université de Mayotte, la personne recrutée sera également accueillie au sein de l'UMR MARBEC de Montpellier/Sète. Ses recherches s'inscriront donc à la fois parmi les axes définis dans le volet recherche du projet d'établissement de l'Université de Mayotte (<https://www.univ-mayotte.fr/fr/le-centre-universitaire/contrat-d-etablissement-2020-2025.html>) et parmi plusieurs des ambitions de l'UMR MARBEC (<https://umr-marbec.fr/recherche/ambitions/>).

Dans le cadre de cette affectation, de nombreuses collaborations sont attendues et possibles : avec les membres du

département de Sciences et Technologies de l'Université de Mayotte et les membres du laboratoire MARBEC, qui développent déjà des projets de recherche dans la région, des chercheurs implantés dans la région dans d'autres laboratoires dans le cadre d'approches interdisciplinaires. Ces collaborations pourront s'appuyer sur les nombreuses opportunités de financement de la recherche disponibles à l'échelle locale (commission recherche de l'Université de Mayotte, subventions OFB / Parc naturel marin de Mayotte, DEALM 976), régionale (Financements européens à destination des outre-mer, ex : Life BIODIV'OM, INTERREG, etc.) et nationale. L'UMAY est également partenaire du PEPR BRIDGES sur la Pêche et biodiversité dans l'océan Indien (<https://www.bridges-wio.com/fr/>) jusqu'en 2032. La personne recrutée pourra rejoindre ce programme de recherche, et donc intégrer un consortium régional d'experts dont l'objectif est de renforcer la résilience sociale et environnementale pour la région.

Indépendamment de ces opportunités, un soutien financier individuel est disponible au sein de l'équipe d'affectation (Université de Mayotte) de façon annuelle et permettant notamment: la prise en charge de gratifications de stages de master, des déplacements en colloques et au laboratoire d'accueil, une contribution à l'achat de consommables et d'équipement, etc.

Compétences particulières requises :

- Bonne connaissance de la biologie marine et de l'écologie des espèces lagunaires (de préférence);
- Très bonnes capacités organisationnelles ;
- Capacité d'autonomie et de prise d'initiative nécessaire au service du collectif (prise de responsabilité administrative souhaitée à moyen terme) ;
- Capacité à s'intégrer dans le contexte mahorais et volonté de s'investir dans la vie de l'établissement et du territoire ;
- Intérêt pour les approches transdisciplinaires et l'analyse des socio-écosystèmes ;
- Capacité à monter des projets en relation étroite avec les membres de l'équipe d'affectation et les partenaires locaux et régionaux.

Lieu d'affectation (résidence administrative) :

Université de Mayotte (UMAY), Dembéli

Laboratoire de recherche : UMR MARBEC, Université de Montpellier <https://umr-marbec.fr/nous-rejoindre/plan-daces/>

Tout dossier particulier, en lien avec ce profil et/ou susceptible de l'enrichir, sera considéré avec intérêt.

Les personnes intéressées par ce poste sont invitées à contacter les membres de l'équipe d'accueil pour en savoir plus sur le contexte du poste ainsi que le contexte local. Il est attendu qu'un projet de recherche et d'enseignement soit fourni dans le dossier de recrutement.

CONTACTS :

Concernant le Département : Sciences et Technologies

Chiraz Trabelsi, MCF en mathématiques appliquées, Directrice du département Sciences et Technologies

Email : chiraz.trabelsi@univ-mayotte.fr

Concernant l'unité de recherche :

UMR MARBEC (MARine Biodiversity, Exploitation and Conservation)

Patricia Cucchi, MCU Biologie des organismes, Directrice adjointe

Email : patricia.cucchi@umontpellier.fr

URL : [UMR Marbec \(umr-marbec.fr\)](https://umr-marbec.fr)

Concernant le contexte de Mayotte et les formalités administratives :

Email : drhds@univ-mayotte.fr