

## Campagne emplois 2024 des enseignants-chercheurs

*Etablissement :*  
**Université de Mayotte**

*Localisation :* **Dembéni**

*Identification de l'emploi à publier :* Nature : **MCF**  
Section CNU : **23**

*Département :* **Lettres et Sciences Humaines**  
*Unité de recherche :* **UMR 228 ESPACE-DEV de Montpellier**

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

*Profil Court :* **Hydrologie, hydrosystèmes, ressources en eau, changements globaux**

*Job profile :* **Hydrology, hydrosystems, water resources, global change**

### **VOLET ENSEIGNEMENT**

#### **Filières de formation concernées :**

Le poste concerne le Département Lettres et Sciences Humaines (LSH) constitué de deux filières : Lettres Modernes et Géographie. Ce poste permettra de renforcer l'équipe de géographie constituée à ce jour de quatre maîtres de conférences, d'un professeur agrégé, d'un professeur certifié du second degré et d'un assistant-ingénieur en sciences de l'information géographique.

#### **Enseignement :**

Le-la maître.sse de conférences recruté.e interviendra principalement dans la filière Géographie en suivant la maquette de l'Université Paul Valéry Montpellier 3, et ce, sous la responsabilité du chef de Département

Le-la maître.sse de conférences recruté.e devra être spécialisé.e en hydrologie, hydrosystèmes, et/ou ressources en eau, changements globaux. Il-elle sera à même d'assumer des enseignements de la première année à la troisième année de licence. Il-elle participera au suivi des étudiants en L3 géographie qui auront choisi de réaliser le stage optionnel.

Le-la maître.sse de conférences recruté.e sera amené.e à construire des cours magistraux, à encadrer des travaux dirigés et à animer des sorties de terrain. Il-elle devra participer à la conception des sujets de contrôle continu, aux jurys, aux surveillances des contrôles continus et à la correction des copies.

Par ailleurs, il-elle participera aux actions de valorisation du Département LSH (par exemple : présentation des licences de Géographie et de Lettres Modernes devant des lycéens) et répondra aux sollicitations extérieures (par exemple : présidence du jury de baccalauréat).

#### **Prise de responsabilités :**

Le-la maître.sse de conférences recruté.e prendra part activement à la vie du Département LSH et de l'Université de Mayotte. Il-elle devra aussi prendre en charge la coordination d'unité d'enseignement.

#### **Aptitudes attendues :**

L'Université de Mayotte étant une jeune entité universitaire, il est attendu du/de la candidat.e une volonté de participer à sa structuration. Le-la maître de conférences recruté.e devra s'impliquer dans le suivi pédagogique en lien avec d'autres collègues, il est souhaité une bonne expérience d'enseignement en cycle 1. Étant donné le contexte particulier de l'île de Mayotte et la jeunesse de la structure universitaire, la personne recrutée devra être autonome rapidement et faire preuve d'une grande capacité d'adaptation au niveau organisationnel

### **VOLET RECHERCHE**

Sur le plan de la recherche, il est attendu que le-la candidat.e ait un profil en géographie de l'eau / hydrosystème / ressources en eau et qu'il-elle contribue au développement des connaissances scientifiques sur Mayotte et les autres

territoires du sud-ouest de l'océan Indien.

Les travaux seront développés dans un double cadre thématique collaboratif entre le laboratoire de recherche, l'UMR ESPACE DEV 228 et la stratégie de recherche de l'établissement de l'Université de Mayotte tournée vers la valorisation de la diversité et de la richesse du territoire.

Afin de faciliter les échanges avec le laboratoire de rattachement, situé à Montpellier, ou la diffusion des travaux de recherches dans des colloques, l'Université de Mayotte finance deux déplacements annuels pour chaque enseignant-chercheur de son établissement.

- Thématiques de recherche de l'Université de Mayotte :

Le/la maître.sse de conférences recruté.e inscrira ses recherches dans celles de son laboratoire de rattachement et dans celles définies par le projet d'établissement de l'Université de Mayotte

(<http://www.univ-mayotte.fr/fr/recherche/commission-scientifique/volet-recherche-de-l-etablissement.html>). Ce projet repose notamment sur les enjeux concernant les systèmes complexes (systèmes naturels, systèmes socio-écologiques) des territoires et îles du sud-ouest de l'océan Indien. Les thématiques de recherche concerneront les systèmes socio-écologiques insulaires et côtiers : résilience, connectivité, trajectoire, la caractérisation des services écosystémiques de la région de l'ouest de l'océan Indien ; l'estimation de la résilience de ces systèmes à des perturbations, l'analyse du degré de connectivité entre et au sein de ces systèmes.

Il/elle prendra part à l'animation des ateliers de travail, des séminaires et contribuera aux travaux d'études et de recherche effectués dans ce cadre portant sur les thématiques de recherche définies par la commission scientifique de l'établissement.

#### **Thématiques de recherche de l'UMR 228 ESPACE DEV (laboratoire de rattachement) :**

Le/la maître.sse de conférences recruté.e s'intégrera à l'UMR 228 Espace-Dev ([www.espace-dev.fr](http://www.espace-dev.fr)) qui développe ses recherches à partir d'un dispositif multi-sites dont l'implantation principale se situe à Montpellier. Les implantations secondaires se trouvent à Mayotte, en Guyane, à La Réunion, aux Antilles et en Nouvelle-Calédonie.

L'UMR Espace-Dev développe des recherches sur la caractérisation et la préparation des transitions pour une viabilité du système intégré société-environnement ancrées dans la quête de solutions, co-construction avec les acteurs, développement d'infrastructures de support et de partage de données. Le/la maître de conférences recruté.e intégrera une des orientations scientifiques de l'UMR : transitions socio-écologiques et énergétiques ; santé, bien être des sociétés en préservant les ressources et écosystèmes ou vulnérabilité, adaptation et viabilité des territoires incluant les systèmes insulaires et côtiers. Ces orientations se structurent à travers différents groupes de recherches thématiques ou méthodologiques comme : ETRES (Eau Terre Ressources Ecosystèmes Sociétés), ESOR (Environnement, Sociétés et Risques sanitaires), LADIVA (Littoraux, îles et Archipels, Diversité, Vulnérabilité / Viabilité, Adaptabilité)...

#### **Aptitudes attendues :**

Mayotte connaît depuis plusieurs années des épisodes de sécheresse et sa population se trouve régulièrement confrontée à des restrictions d'accès à l'eau. Les projections climatiques futures, couplées aux évolutions démographiques et socio-économiques, font peser de graves menaces sur l'état des ressources en eau sur le territoire mahorais. Les difficultés dans la gestion de la ressource seront exacerbées par des conflits d'usage multiples et par des pressions sur la qualité de l'eau rendant cette ressource plus difficilement exploitable.

L'amélioration de la connaissance sur le fonctionnement hydrologique des bassins versants

est essentielle. Le ou la personne recrutée permettra de renforcer et compléter les thématiques de recherches actuelles afin d'améliorer la connaissance du continuum terre-littoral-mer.

Le/la maître.sse de conférences recruté.e pourra développer ses recherches sur le fonctionnement et la dynamique des hydrosystèmes fluviaux ; et/ou sur la ressource en eau, et/ou les outils de gestion et perceptions ; et/ou l'érosion et le transport sédimentaire des bassins versants. Une attention particulière sera portée sur les changements climatiques et leurs effets sur les hydrosystèmes. Les recherches développées par le/la candidat(e) concerneront les enjeux sociétaux et environnementaux contemporains, les relations climat et ressources en eau.

Le (la) MCF recrutée sera également impliqué dans la création d'une licence Pro en lien avec le thème de l'environnement et l'aménagement. Il sera attendu de la personne recrutée qu'elle travaille en équipe de recherche pluridisciplinaire au sein de l'UMR et en partenariat avec les autres enseignants-chercheurs de l'Université de Mayotte, une expérience en recherche interdisciplinaire (postdoctorat, publications scientifiques...) serait appréciée. Une expérience ou des connaissances sur les milieux insulaires ou dans les Pays du Sud seront un atout.

Mots clés : hydrologie, hydrosystèmes, ressources en eau

**CONTACTS :**

**Concernant le Département Lettres et Sciences Humaines et la filière géographie :**

**Aline AUBRY**

Maître de conférences en géographie, cheffe du département LSH  
aline.aubry@univ-mayotte.fr

**Concernant la recherche :**

**Aline AUBRY**

Maître de conférences en géographie, cheffe du département LSH  
aline.aubry@univ-mayotte.fr

**Carmen GERVET**

PR, Directrice de l'UMR ESPACE-DEV  
carmen.gervet@ird.fr

**Concernant le contexte de Mayotte et les formalités administratives :**

**Sophie GAUBE**

Directrice des ressources humaines  
sophie.gaube@univ-mayotte.f