

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	35-Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
Section 2 :	36-Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, ...
Section 3 :	
Profil :	Sédimentologie en milieu lagonaire
Job profile :	Sedimentologie en milieu lagonaire
Research fields EURAXESS :	Geosciences
Implantation du poste :	9760358K - CUFR DE MAYOTTE
Localisation :	Dembeni
Code postal de la localisation :	97660
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	8 RUE DE L'UNIVERSITE BP 53 - ILONI 97660 - DEMBENI
Contact administratif :	Stella NIABIA GANGA
N° de téléphone :	DRH 0269638304 0639695664
N° de Fax :	0
Email :	drh@univ-mayotte.fr
Date d'ouverture des candidatures :	12/04/2023
Date de fermeture des candidatures :	13/05/2023, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2023
Mots-clés :	géochimie ; sédimentologie ; géosciences ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Autre établissement :	0341089Z - UNIVERSITE MONTPELLIER 3 (PAUL VALERY)
Laboratoire d'un autre établissement :	UMR5281 (201119396P) - Acteurs, ressources et territoires dans le développement
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Campagne Emplois – Enseignants - Chercheurs - 2023

Le Centre Universitaire de Formation et de Recherche de Mayotte (CUFR) a été créé par décret n° 2011-1299 du 12 octobre 2011. Il s'agit d'un établissement public d'enseignement supérieur à caractère administratif placé sous la tutelle du Ministre chargé de l'Enseignement supérieur et de la recherche et appelé à structurer l'offre de formation post-baccalauréat du territoire mahorais.

Établissement :
CUFR de Mayotte

Lieu d'affectation : CUFR – Dembéni, Mayotte

Identification de l'emploi à publier :

Nature : MCF

Section (s) CNU : 35-36

Département : Sciences et Technologies

Unité de recherche : Géosciences
Montpellier

Etat du poste : vacant / susceptible d'être vacant.

Concours souhaité (article de publication) :

(se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Profil court

Sédimentologie en milieu lagunaire

Profil détaillé

Volet Enseignement

Filières de formation concernées

Le service prévu sera entièrement assurée dans la filière sciences de la vie. La personne recrutée participera autant au tronc commun qu'aux parcours Biologie-écologie et Coursus métier de l'éducation, avec un investissement particulier pour ce dernier parcours au sein duquel l'enseignement des géosciences est particulièrement approfondi.

Profil attendu

La personne recrutée pourra s'impliquer en totalité ou partiellement parmi plusieurs UE au choix parmi :

- L1 : Géologie (CM, TD, TP)
- L2 : Géologie sédimentaire, tectonique et cartographie (CM, TD, TP)
- L3 : Géologie des bassins sédimentaires (CM, TD)
- L3 : Approfondissement des notions en géologie (CM, TD)
- L3 : Paléoécologie et biostratigraphie (CM, TD, TP, terrain)
- L3 : Dynamique de la terre solide (CM, TD)
- L3 : Météorologie, climatologie, cycle de l'eau (CM, TD)
- L3 : Ecole de terrain pluri-disciplinaire en biologie et en géologie (terrain)

Campagne Emplois – Enseignants - Chercheurs - 2023

Ces unités d'enseignement seront dispensées en respectant la maquette de l'Université (université partenaire du CUFR de Mayotte).

La personne recrutée prendra autant en charge les cours magistraux, les travaux dirigés que les 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.a candidat.e puisse assurer l'accompagnement des étudiants de licence dans la préparation du concours MEEF second degré SVT de l'académie de Mayotte, au sein duquel les géosciences représentent une composante essentielle.

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 de SV
- 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 ».

Compétences attendues

Capacité de travail en équipe, notamment pour la mise en place des travaux pratiques en lien avec la technicienne de laboratoire.

Capacité à s'investir rapidement dans la gestion administrative des formations (capacité d'organisation) étant donné la taille de l'établissement.

Bonnes capacités de communication auprès de divers publics (équipe pédagogique, étudiants, équipes administratives).

Grande capacité d'autonomie et d'adaptation au niveau organisationnel et relationnel pour faire face au contexte particulier de l'île et la jeunesse de la structure universitaire.

Volet Recherche

La zone côtière critique est une zone de forte activité biogéochimique à des échelles de temps très variables. En milieu lagunaire, cette activité est soumise à un contexte de processus et systèmes générateurs d'aléas géologiques et maritimes. C'est particulièrement le cas dans certaines îles de l'océan Indien comme à Mayotte, où a débuté en 2018 une crise sismo-volcanique qui a vu en quelques mois la mise en place du nouveau volcan sous-marin, Fani Maoré, au large de Petite-Terre. Ainsi, l'évolution géologique spécifique de l'île de Mayotte combinée aux effets des changements globaux (démographie croissance, modification des cycles de l'eau et des nutriments, pollutions, etc.) laisse envisager une transformation rapide du fonctionnement des systèmes couplés hydrologiques, écologiques, géomorphologiques et biogéochimiques de la zone.

Dans ce contexte, la personne recrutée en géologie pourra développer des axes de recherche fondamentale et appliquée dans le domaine de la sédimentologie, contribuant à une meilleure compréhension i) du fonctionnement géomorphologique de Mayotte et de son lagon (échelle géologique)

Campagne Emplois – Enseignants - Chercheurs - 2023

et ii) du fonctionnement du système socio-écologique (échelle récente). Elle pourra notamment inscrire ses travaux dans les domaines suivants :

- (i) Reconstitution paléo-environnementale de la formation du lagon, et notamment du récif barrière, depuis le dernier maximum glaciaire ;
- (ii) Caractérisation des taux de sédimentation et des remplissages sédimentaires du lagon ;
- (iii) Caractérisation de l'hétérogénéité sédimentaire des sédiments déposés et produits dans le lagon de Mayotte ;
- (iv) Traçage de contaminants ou de calcination sur des profils terre/mer et quantification des taux de dénudation à différentes échelles temporelles.

Ces travaux pourront être étendus à l'ensemble des territoires émergents de l'ouest de l'océan indien (ex. Madagascar, Comores, Mozambique).

Les approches développées pour traiter ces thématiques pourront inclure la sédimentologie (granulométrie, minéralogie par DRX, calcimétrie de carottes et bennes à sédiments), la géomorphologie, la géochimie (analyse des carbonates, suivi de contaminants et analyses isotopiques, Ex. Hafnium), les reconstitutions paléoenvironnementales, l'étude des impacts anthropiques sur la sédimentologie (ex. dénudation par feux de forêt, culture sur brûlis) et l'hydrodynamisme lagonaire (ex. analyse des foraminifères).

Par ailleurs, le.a géologue recruté.e devra être un acteur essentiel à l'animation de la problématique liée à la crise sismo-volcanique que connaît Mayotte. Cette activité qui perdure justifie une pérennisation du suivi qui se fera avec l'acquisition de données en temps réel grâce à l'installation d'un réseau câblé sous-marin (projet MARMOR) dans les prochaines années. L'intérêt que suscite cette crise, identifiée comme un enjeu majeur du territoire, porte à la fois sur les enjeux scientifiques (nombreuses questions quant à l'origine profonde de cette crise), ainsi que sur les conséquences sociétales (caractérisation, prévision, gestion des risques perçus et réels) et environnementales (caractérisation, prévision, gestion des aléas maritimes et géologiques côtiers). A moyen/long terme la personne recrutée devra concourir, en synergie avec les membres du CUFR déjà impliqués, à la mise en place d'un observatoire de cette activité sismo-volcanique en collaboration avec le Réseau de surveillance volcanologique et sismologique de Mayotte (REVOSIMA).

Affectée hiérarchiquement et physiquement au CUFR de Mayotte, la personne recrutée sera également personnel de l'UMR Géosciences Montpellier. Ses recherches s'inscriront à la fois parmi les axes définis dans le volet recherche du projet d'établissement du CUFR de Mayotte (<https://www.univ-mayotte.fr/fr/le-centre-universitaire/contrat-d-etablissement-2020-2025.html>) et dans l'axe thématique Aléas développés dans l'UMR Géosciences Montpellier (<http://www.gm.univ-montp2.fr/>).

Compétences particulières requises

- Capacité à travailler en relation étroite avec l'équipe du département et avec celle du laboratoire de rattachement.
- Capacité à s'intégrer dans le contexte mahorais et dans la vie de l'établissement.

Lieu d'exercice

Centre Universitaire de Formation et de Recherche de Mayotte (CUFR), Dombéni

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

Contacts

Contact Administratif :

GRH : Stella NIABIA GANGA

Email : pole-rh@univ-mayotte.fr

URL CUFR : <https://www.univ-mayotte.fr>

Téléphone : 02 69 61 07 62

Adresse : 8 rue de l'Université - Iloni - BP 53 - 97660 DEMBENI

Contact Enseignement :

Département : Sciences et Technologies

Claire GOLLETTY, MCF en écologie marine, responsable du département ST

Email : claire.gollety@univ-mayotte.fr

URL: <https://www.univ-mayotte.fr/fr/recherche/departement-sciences-et-technologies/sciences-de-la-vie.html>

Contact Recherche :

Laboratoire Géosciences Montpellier

Benoît ILDEFONSE, DRI CNRS, Directeur d'Unité

Email : benoit.ildefonse@umontpellier.fr

URL : <http://www.gm.univ-montp2.fr/>