

L'Université des Antilles recrute un/une TECHNICIEN EN CARACTERISATION DES MATERIAUX pour l'UFR SEN du pôle Guadeloupe



L'Université des Antilles (UA) a été transformée par la loi n°2015-737 du 25 juin 2015, à l'issue de la création de l'Université de Guyane. Elle constitue une particularité du livre VII de la troisième partie du code de l'Éducation par la création de deux pôles universitaires régionaux autonomes : la Guadeloupe et la Martinique.

L'UA est un Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP) pluridisciplinaire avec secteur santé. Son siège se trouve sur le campus de Fouillol, à Pointe à Pitre, en Guadeloupe.



L'université implantée sur deux territoires comprend :

- Le **pôle universitaire régional de Guadeloupe** : 4 UFR, 1 INSPE, 1 IUT, 1 Service de formation continue et apprentissage et 1 Service culturel ;
- Le **pôle universitaire régional de Martinique** : 3 UFR, 1 INSPE, 1 IUT, 1 Service de formation continue ;
- Des **structures transversales** : 1 UFR de Santé, 7 Services communs, 1 IPAG.
- 25 structures de recherche (Équipes d'accueil, UMR, structures fédératives, ...).

Elle accueille plus de 14.000 étudiants, emploie près de 990 personnels et dispose d'un bâti universitaire d'environ 91.185 m² et d'un budget annuel global de 100 millions d'euros.

Intitulé de l'emploi

**Technicien en
caractérisation des
matériaux**

Lieu de travail

**Département de Géologie, UFR
SEN, Campus de Fouillol**

Catégorie FPE

B

Conditions de recrutement	Emploi ouvert aux titulaires ou contractuels
Rémunération	Statutaire
Référence de l'emploi (REFERENS)	B4C42
Vacance de l'emploi	<input checked="" type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant

Quotité de travail

100 %

Prise de fonction

01/01/2023

Positionnement : sous l'autorité fonctionnelle du **Responsable du département de Géologie de l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles (S.E.N)**. Le Technicien(ne) travaillera au département de géologie et au laboratoire de recherche associé l'UMR 5243 Géosciences Montpellier. Il devra maintenir entretenir et organiser la collection de roches dédiées aux travaux pratiques, entretenir la bibliothèque du Laboratoire. Pour mener à bien ses missions il sera amené à suivre des formations dans son domaine d'activité (réalisation de lames minces pour la recherche). Le technicien devra notamment entretenir et maintenir les équipements de recherche du département, du laboratoire, de l'atelier de Litholamellage, le matériel de microscopie, le matériel de travaux pratiques.

Missions principales :

- Préparer les échantillons à caractériser et effectuer divers types, de traitement avant caractérisation avec des techniques conventionnelles
- Effectuer des observations et analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques de caractérisation de matériaux
- Préparer l'appareillage, procéder aux contrôles et réglages systématiques
- Adapter les montages expérimentaux
- Effectuer des opérations courantes d'entretien et de maintenance des équipements ainsi que les dépannages de premier niveau
- Tenir un cahier d'expériences
- Gérer un stock de fournitures et de produits,
- Superviser les commandes
- Assurer le suivi des relations avec les fournisseurs.
- Former en interne ou en externe aux techniques de préparation et de mise en forme des échantillons et à la conduite d'expériences courantes
- Sur un instrument de caractérisation
- Participer à l'échantillonnage, aux mesures et à la cartographie
- Participer à, des Réseaux professionnels du domaine
- Apporter une assistance technique sur le terrain et en mer
- Se former aux évolutions technologiques, à l'introduction de nouveaux outils
- Animer la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité au sein du département et du laboratoire de géologie.

Compétences techniques :

- Maîtriser l'Utilisation des techniques courantes de préparation d'échantillons
- Maîtriser le fonctionnement et, l'entretien de l'appareillage utilisé
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité
- Evaluer les risques professionnels
- Organiser et gérer, le suivi des dossiers de mission de terrain, d'enseignement
- Maintien et entretien des équipements de laboratoires
- Participation à la gestion administrative des camps de terrain et besoins département /laboratoire

Contraintes particulières de travail :

- Missions possibles sur le terrain et en mer à bord de navires océanographiques côtiers ou hauturiers vue les activités à mener en mer sur plusieurs jours et / ou semaines, qui peut générer *une absence du domicile. Amplitude horaire*
- Disponibilité,
- Bonne condition physique

PROFIL RECHERCHÉ

Niveau diplôme :

- Baccalauréat (Spécialité sciences de la vie et de la terre)
- Domaine souhaité : Principale : Géosciences- Secondaires : physique, chimie, mécanique Sciences et technologies de laboratoire.

Savoirs :

- Maîtriser l'Utilisation des techniques courantes de préparation d'échantillons
- Maîtriser le fonctionnement et, l'entretien de l'appareillage utilisé
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité
- Evaluer les risques professionnels
- Organiser et gérer, le suivi des dossiers de mission de terrain, d'enseignement
- Maintien et entretien des équipements de laboratoires
- Participation à la gestion administrative des camps de terrain et besoins département /laboratoire

Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Capacité d'écoute et d'adaptation et de travail en équipe
- Réactivité Flexibilité
- Savoir travailler aussi bien en autonomie qu'en équipe,
- Travailler sur le terrain et en mer -Condition Physique adaptée à ces activités

CANDIDATURE

Renseignements sur le poste : Mme Mélody PHILLIPON, responsable du Département de Géologie, melody.philippon@univ-antilles.fr / 0590 48 30 95

Envoi des candidatures :

Les dossiers de candidatures (lettre de motivation + CV) sont à envoyer par courriel à : recrutement@univ-antilles.fr .La lettre devra être adressée à Monsieur le Président sous couvert de Monsieur le Doyen de l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles pour le mercredi 14 décembre 2022, délai impératif.

Date : 03/11/2022
Doyen de l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles (SEN)

Le Doyen de la Faculté
Sciences Exactes et Naturelles
Narcisse ZAHIBO



Vu DRH : le ..././.....

**Avis : Favorable / défavorable
défavorable**

Avis : Favorable /

Visa Président :