

L'Université des Antilles recrute un/une TECHNICIEN-NE EN CHIMIE ET SCIENCES PHYSIQUES 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 Fouillole, 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 chimie et sciences physiques

Lieu de travail

Département de Chimie, UFR SEN, Campus de Fouillole

Catégorie FPE

B

Conditions de recrutement	Emploi ouvert aux titulaires ou contractuels
Rémunération	Statutaire
Référence de l'emploi (REFERENS)	B4X41
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 Chimie de l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles (S.E.N)**. Le technicien conduit des expériences de laboratoire pour réaliser des préparations, des analyses ou des synthèses courantes selon un protocole établi, dans les domaines de la chimie et des sciences physiques (spectrophotomètre UV/visible/IR, chromatographie, calorimètre, appareil à distillation, optique, mécanique, thermodynamique, mécanique des fluides, électronique, électricité ...).

Missions principales :

- Mener des expériences de laboratoire dans les domaines de l'analyse, de la synthèse chimique ou des sciences physiques ;
- Purifier, préparer ou synthétiser les produits de base par les techniques usuelles de laboratoire et préparer les échantillons pour l'analyse selon le protocole établi ;
- Effectuer des analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques ;
- Effectuer les montages de l'appareillage courant (appareil à distillation, optique, mécanique, thermodynamique, mécanique des fluides, électronique, électricité, ...) ;
- Procéder à l'installation du matériel afin de permettre le bon déroulement des travaux pratiques au sein du département de Chimie ;
- Collecter les résultats, les mettre en forme ;
- Tenir un cahier de laboratoire : élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions ;
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Compétences techniques :

PEDAGOGIE

- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement
- Participer aux activités de recherche menées dans le laboratoire d'attachement du poste (Laboratoire COVACHIM-M2E EA 3592)
- Gérer la gestion des occupations des salles d'enseignements (travaux pratiques et cours)
- Encadrer et animer certains groupes de travaux pratiques
- Assister les enseignants
- Rédiger des documents de supports pédagogiques (polycopiés, notices d'utilisation...)
- Mettre à jour les fascicules de TP et les déposer sur le serveur collaboratif DROPBOX ;
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants.
- Travailler en collaboration avec les plateaux techniques lors de la réalisation de pièces mécaniques.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS – GESTION DES STOCKS – SECURITE

- Effectuer le réglage des appareils, étalonnage et la maintenance de premier niveau
- Assurer la gestion des déchets
- Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels (verrerie) de fluides ou de gaz (devis, engagements juridiques, assurer le suivi et la réception des commandes pour le Département de Chimie et pour le Laboratoire COVACHIM-M2E (équipe Biomolécules)
- Assurer la liaison et l'interface avec le service technique, le service intérieur, le service informatique : suivi des dysfonctionnements de toutes natures (fuite d'eau, problèmes électriques, rénovations, propreté, hygiène et sécurité...)

Contraintes particulières de travail : Rien à signaler

PROFIL RECHERCHÉ

Niveau diplôme :

- Baccalauréat +2

Savoirs :

- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche, de la composante
- Environnement et réseaux professionnels
- Techniques d'analyse chimique
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité sur la dangerosité des produits chimiques
- Logiciel de bureautique (traitement de texte, tableur...)
- Langue anglaise
- Assurer l'entretien courant des outils et de l'environnement de travail
- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- Savoir rendre des comptes de son activité
- Savoir travailler aussi bien en autonomie qu'en équipe
- Capacité d'anticipation, de prise d'initiatives
- Planifier l'utilisation des appareils en fonction des demandes et des priorités
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Réactivité
- Sens relationnel
- Polyvalence
- Capacité à gérer le stress, curiosité intellectuelle
- Rigueur / fiabilité
- Sens de la confidentialité
- Diplomatie
- Sens du service public
- Capacité d'écoute

CANDIDATURE

Renseignements sur le poste : M. Gérardo CEBRIAN- TORREJON, responsable du Département de Chimie, gerardo.cebrian-torrejon@univ-antilles.fr / 0590 48 30 59

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.

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

**Avis : Favorable / défavorable
défavorable**



Visa Président :