

L'Université de Nîmes recrute un
Préparateur-trice en chimie et sciences physiques (H/F)

Catégorie / corps équivalent	C / Adjoint technique recherche et formation (ATRF)
Fiche REFERENS RÉFérentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'ENseignement Supérieur	B5X41 - Préparateur-trice en chimie et sciences physiques BAP B « Sciences chimiques et Sciences des matériaux »
Encadrement	Réalisation et mise en place de travaux pratiques sous le couvert des enseignants-chercheurs et ingénieur recherche.
Conduite de projet	Contribution à la réalisation des T.P.
Type de recrutement	Ouvert aux contractuels uniquement
Affectation	Université de Nîmes - Site GIS : 150 rue Georges Besse, 30000 Nîmes (jusqu'en septembre 2023) - Site Hoche : 1 place du président Doumergue 30000 Nîmes (à partir de septembre 2023)
Quotité de travail	100%
Prise de fonction	Dès que possible

I. Présentation de l'université

L'Université de Nîmes compte environ 5800 étudiants répartis dans 4 départements (Sciences et Arts, Psychologie-Lettres-Langues-Histoire, Droit-Économie-Gestion, Promotion des Activités Physiques, Sportives et Artistiques) et 4 sites différents.

II. Présentation du service

Le département des Sciences et des Arts compte plus de 300 personnes (titulaires, contractuels et vacataires), 17 formations dont 5 années de formation en sciences de l'Environnement.

III. Description du poste

Le personnel recruté exercera ses missions sur le Site GIS (jusqu'en septembre 2023) et le site Hoche (à partir de septembre 2023) de l'Université de Nîmes dans le cadre de l'offre de formation en Sciences de l'Environnement, qui comprend :

- la Licence "Sciences de la Vie", UE optionnelles et Parcours Environnement
- la Licence Professionnelle "Métiers des Risques et Impacts Environnementaux"
- la Licence Professionnelle "Métiers du démantèlement, du désamiantage, de la dépollution et des déchets"
- Le Master "Risques Environnementaux et Sureté Nucléaire" Il sera rattaché hiérarchiquement à le/la responsable du département des Sciences & des Arts.

Missions

Le technicien s'attachera tout particulièrement à gérer l'ensemble des séances de TP de Chimie, Géologie, Hydrogéologie, Hydrologie des formations citées en concertation avec les enseignants responsables de formation. Il aura la charge de préparer les salles de TP, d'assurer la maintenance et la distribution de l'ensemble des équipements pédagogiques, de la préparation et du suivi des commandes de consommables relatifs à l'enseignement. Il assistera également les enseignants au développement de travaux pratiques mettant en œuvre de nouveaux équipements et au suivi de projets tuteurés s'inscrivant dans une démarche pédagogique.

Activités principales

Il / elle sera en charge de :

- La gestion technique et matérielle des salles d'enseignements de travaux pratiques
- La préparation du matériel et l'accompagnement/assistance technique des étudiants pour les TP de terrain
- L'approvisionnement et le conditionnement du matériel scientifique et des produits chimiques
- La maintenance des appareils, les réparations de premier niveau, l'étalonnage des instruments scientifiques
- L'évacuation des déchets chimiques et de stockage de récupération des déchets
- La mise en œuvre et l'application des règles en matière d'hygiène et sécurité tant au niveau de la salle de préparation, des salles de stockage que des salles d'enseignements.
- Le suivi des contrôles périodiques obligatoires des équipements scientifiques.
- La mise en place et le bon fonctionnement de tous les enseignements pratiques de Chimie, Géologie, Hydrogéologie, Hydrologie au laboratoire et sur le terrain
- La préparation et la mise en œuvre des manipulations
- Du montage des dossiers de réservations pour les sorties et TP de terrain (ordre de mission, bus, ...) en cohérence avec l'organisation du TP
- L'encadrement des étudiants avec l'enseignement : veiller à l'application des bonnes pratiques de laboratoires et au respect des règles d'hygiène et de sécurité
- la participation au bon des déroulé et l'accompagnement des étudiants durant les visites de sites, TP et formations se déroulant en dehors de l'université
- La gestion technique et matérielle des salles d'enseignements, de préparation et de stockage (matériels et produits).
- La gestion administrative des parties techniques et pédagogiques : distribution des documents de travaux pratiques, gestion des plannings de TP avec la scolarité et les responsables d'années.
- La rédaction des procédures décrivant l'utilisation correcte des instruments. L'évaluation des besoins (devis) et contrôle des livraisons (BL).
- La programmation les contrôles périodiques des équipements le nécessitant (Sorbonnes, multimètres, Chromatographie, pompes à membranes, système MilliQ.)
- L'étalonnage des appareils (pHmètre, conductimètre, potentiomètre.....).
- L'utilisation les appareils scientifiques spécifiques aux enseignements
- Contribution à la permanence d'un statutaire sur le site GIS (jusqu'en septembre 2023)
- Assistance informatique sur le site, notamment appui aux nombreux vacataires des formations (mise en place des visioconférences, appui à la gestion des équipes TEAMS, prise en main des outils de projection pour les enseignements, ...)
- Contribution à l'organisation des soutenances, en mode présentiel, hybride ou distanciel
- Réception/envoi de colis

Compétences requises

Compétences opérationnelles :

- Utiliser le matériel de laboratoire et de terrain
- Utiliser le matériel de mesure de paramètres physico-chimique (conductimètre, pH-mètre, ...).
- Utiliser les instruments d'analyse
- Compétences en titration et spectrométrie,
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Transmettre des connaissances
- Rédiger des procédures techniques

Compétences comportementales :

- Capacité à travailler en équipe
- Sens de l'organisation
- Compétences pédagogiques
- Transmettre des connaissances techniques
- Être mobile
- Capacité d'adaptation
- Rigueur / Fiabilité
- Autonomie
- Curiosité intellectuelle

Connaissances

- Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Chimie générale
- Chimie analytique
- Chimie des solutions
- Informatique et acquisition de données expérimentales.
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité

Profil recherché

Niveau de diplôme requis : BAC (souhaité BAC+2)

Domaine : Sciences de l'Environnement, Chimie, géologie, hydrologie, hydrogéologie

Expérience professionnelle : Souhaitée

Pour faire acte de candidature

Veillez déposer votre curriculum vitae et votre lettre de motivation sur l'application de recrutement :

<https://recrutement.unimes.fr/>

Autres renseignements

Prise de fonction : dès que possible

Poste ouvert aux contractuels

Rémunération : 1724,28 € brut (INM 352)

Versement d'un supplément familial de traitement (SFT) pour les personnes ayant des enfants à charge.

Renseignements sur le poste :

Mme Valérie COMPAN valerie.compan@unimes.fr – Directrice du Département Sciences et Arts

Renseignements sur le recrutement :

Direction des ressources humaines – Audrey DAUMAS – recrutement@unimes.fr