

## PROFIL DE POSTE

### TECHNICIEN-NE EN CHIMIE ET SCIENCES PHYSIQUES

---

Poste :	<b>Technicien-ne en chimie et sciences physiques</b>
Catégorie :	B
BAP :	BAP B - Sciences chimiques et Sciences des matériaux
Affectation et localisation du poste :	Aurillac – Université Clermont Auvergne – IUT CA
Poste à pourvoir :	1 <sup>er</sup> septembre 2024
Durée du contrat :	12 mois

---

#### **MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :**

L'Université Clermont Auvergne (UCA) se distingue par sa communauté dynamique de plus de 36 000 étudiants, 2 000 enseignants et chercheurs, ainsi que 1 500 personnels techniques et administratifs. L'UCA est une université territoriale qui jouit d'une réputation tant nationale qu'internationale entretenant de forts liens avec son environnement socio-économique et culturel, sa gamme étendue de disciplines de recherche et d'enseignement. En 2022, l'UCA a intégré le « top 17 » des universités françaises titulaires d'un label d'excellence, avec pour thème identitaire fédérateur : concevoir des modèles de vie et de production durables. [Découvrez l'Université](#)

Le département Génie Biologique à Aurillac a besoin d'un-e technicien-ne capable de contribuer à la gestion du matériel et des produits destinés au fonctionnement pédagogique des 2 parcours (Agronomie et Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies) dans les domaines de la Chimie et des Sciences Physiques. Il s'agira d'assurer entre autres la préparation des salles de travaux pratiques (préparation des réactifs, installation et vérification des matériels et appareils...), la gestion des consommables, le nettoyage et la remise en état des salles après TP. Une participation à l'ensemble des activités de l'équipe technique est attendue.

En fonction de l'emploi du temps et des protocoles établis avec les enseignants (de chimie, de physiques et de sciences biologiques), coordonner, préparer et s'assurer du bon fonctionnement des travaux pratiques et des expériences réalisés pendant les enseignements.

#### **MISSIONS SPECIFIQUES :**

- Assurer le soutien à l'enseignement
- Préparer les salles de Travaux Pratiques
- Assurer l'entretien et la vérification (maintenance) du matériel
- Assurer le soutien à la recherche

#### **ACTIVITES ESSENTIELLES :**

- Assurer le montage et démontage des postes de travail dans les salles de travaux pratiques
- Installer, effectuer la maintenance et ranger le matériel entre chaque séance
- Préparer et contrôler la qualité des solutions/réactifs en amonts des séances selon un protocole défini
- Gérer les inventaires de produits chimiques et de matériel – Gestion des stocks
- Effectuer la maintenance et l'entretien spécialisé des matériels, en particulier les appareils d'analyse chimique, optiques et électriques
- Assurer l'assistance technique pendant les séances
- Gérer des déchets chimiques
- Vérifier l'approvisionnement en produits chimiques, petit matériel, fluides ou gaz en lien avec les acteurs compétents
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements, réceptionner les commandes, gérer le stock
- Assurer l'entretien, la mise en route et le suivi des pilotes (pilotes STEP et hydraulique),
- Utiliser des logiciels de pilotage
- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement
- Soutenir la conception de nouveau matériel pédagogique

## PROFIL DE POSTE

### TECHNICIEN-NE EN CHIMIE ET SCIENCES PHYSIQUES

#### **COMPETENCES REQUISES :**

##### ***Connaissances :***

- Connaissances de base en chimie organique et chimie physique
- Connaissances de base en physique
- Maitriser le fonctionnement du matériel de base et des dispositifs expérimentaux liés à l'activité.
- Connaître les notions de bases sur les risques chimiques et électriques
- Savoir préparer des solutions de concentration déterminée
- Connaître le nom de la verrerie usuelle de chimie et sa bonne utilisation
- Connaissance des conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

##### ***Compétences opérationnelles :***

- Anticiper les besoins matériels nécessaires pour une séance à partir d'un protocole transmis par les enseignants.
- Précision sur les pesées, les préparations de solutions
- Assurer le réglage et l'étalonnage des appareils utilisés en enseignement
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- Utiliser les documents techniques nécessaires à la maintenance du laboratoire, normes de sécurité, symbolique
- Suivre l'évolution du matériel d'analyse chimique et à assimiler de nouvelles techniques
- Utiliser les matériels TICE et les logiciels de bureautique et d'acquisition de données expérimentales
- Travailler en équipe
- Communiquer avec les autres personnels techniques, les enseignants et les étudiants
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire

##### ***Compétences comportementales :***

- Sens de l'organisation, prévoyance
- Polyvalence, autonomie
- Adaptabilité, rigueur
- Réactivité et disponibilité

#### **SPECIFICITES / CONTRAINTES DU POSTE :**

- Rémunération : base INM 373 soit 1 836.20 € brut mensuels
- Contrat de travail : 37h30 hebdomadaires
- Participation aux frais de transports en commun
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€/mois
- Aménagement du temps de travail : <https://www.uca.fr/universite/travailler-a-luca/services-aux-personnels>
- Offres loisirs, sport et culture pour tous les agents (<https://class.uca.fr/>)
- Accès à un plan de formation des personnels
- Possibilité d'accès, sous condition, à un emplacement parking à proximité
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail

Pour l'UCA, l'inclusion et la diversité sont des valeurs importantes. C'est pourquoi nous sommes notamment handi-accueillants.

#### **POUR POSTULER :**

Veuillez faire parvenir un **CV et une lettre de motivation au plus tard le 14 juillet 2024** à l'attention de *M. le Président de l'Université Clermont Auvergne* par mail à [recrutement.drh@uca.fr](mailto:recrutement.drh@uca.fr)