

Concours externe ITRF – Session 2024

Technicien en chimie et sciences physiques- F/H

Présentation de l'Université de Limoges

Créée en 1968, l'Université de Limoges est une université de proximité à taille humaine qui forme plus de 16.000 étudiants et emploie plus de 1 800 agents permanents.

Au cœur de l'Europe, c'est un important pôle d'enseignement supérieur pluridisciplinaire, dans un environnement des plus propices à l'épanouissement scientifique. Ouverte, elle est un lieu foisonnant d'interactions, avec une population étudiante multiple, des structures d'accueil efficaces, des équipes proches, des formations fondées sur des recherches de très haut niveau et pour des débouchés bien identifiés. Son excellence scientifique, avec des laboratoires de pointe et des partenariats de grande envergure, contribue à inventer le monde de demain.

Localisation du poste

Université de Limoges

Faculté des Sciences et

Techniques

123 Avenue Albert Thomas

87060 Limoges

Contexte et missions

Positionnement :

Les missions de l'agent sont réparties entre l'enseignement au sein du département de chimie (mission 1 : 50%) et la recherche au laboratoire LABCIS (missions 2 et 3 : 50%)

Missions et activités

L'agent aura en charge d'une part des TP de chimie (partie enseignement, 50%, TP de chimie inorganique et de chimie organique), d'autre part le soutien à l'activité de recherche en chimie organique (partie recherche, 50%).

Mission 1 : Veiller au bon fonctionnement des travaux pratiques de chimie

- Activité 1-1 : préparer la salle de TP et les photocopies
- Activité 1-2 : participer à l'encadrement des étudiants pendant les TP
- Activité 1-3 : veiller au respect des règles d'hygiène, sécurité et environnementales pendant les TP
- Activité 1-4 : commander les matériels, produits chimiques et consommables
- Activité 1-5 : gérer les produits chimiques, les consommables et les déchets
- Activité 1-6 : entretenir les appareils des salles de TP et participer au choix des nouveaux matériels
- Activité 1-7 : mettre au point de nouvelles manipulations

Mission 2 : Réalisation de synthèses organiques, d'analyses et de caractérisation de molécules organiques

- Activité 2-1 : réaliser la synthèse de composés organiques
- Activité 2-2 : purifier ces composés par les méthodes appropriées
- Activité 2-3 : réaliser des analyses (spectroscopiques, chromatographiques...)

Mission 3 : Gestion des consommables et produits chimiques pour la recherche

- Activité 3-1 : commander et gérer les produits chimique, les gaz et consommables
- Activité 3-2 : participation à la gestion du parc des appareils du laboratoire (réservation, suivi de la maintenance...)

Profil requis, compétences

Savoir :

- Connaissances de base en sécurité du laboratoire de chimie
- Connaissance de l'appareillage de laboratoire
- Connaissances techniques dans les domaines de la synthèse et de l'analyse en chimie organique
- Connaissances techniques dans les domaines de la chimie inorganique et de la chimie des solutions Savoir-

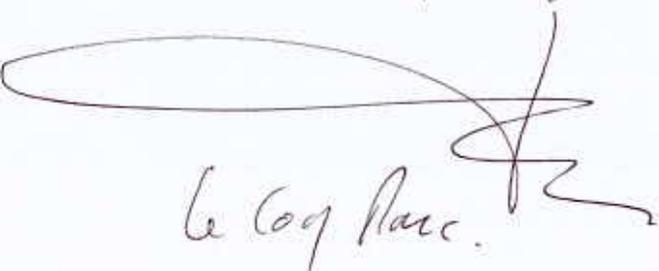
faire :

- bonnes pratiques de laboratoire
- Savoir mettre en pratique les modes opératoires
- Maîtriser les logiciels de bureautique

Savoir-être

- Bonnes qualités relationnelles avec les étudiants et les autres personnels
- Sens de l'organisation

Nature concours & inscription	Concours externe - https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/recrutements/itrf
Corps / Grade	Technicien de recherche et de Formation Classe Normale
Branche d'activités professionnelles	BAP B Sciences Chimiques et Sciences des matériaux
Emploi Type	- B4X41 Technicien en Chimie et sciences physique
Date de prise de fonctions	1 ^{ER} septembre 2024
Localisation	LIMOGES

Fiche de poste validée
le 17/04/2024

Le Coq Marc.