

L'université de Poitiers est une université pleinement pluridisciplinaire qui forme chaque année près de 30 000 étudiants. Innovante et ouverte sur le monde, elle mobilise plus de 1300 chercheurs et développe une recherche de haut niveau reconnue internationalement. En tant qu'employeur responsable, l'Université s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

FICHE DE POSTE – CONCOURS ITRF – SESSION 2021

Emploi type : B5X41 Préparateur-trice en chimie et sciences physiques

Nature du concours : Externe

Corps / grade : Adjoint-e technique de recherche et de formation C2

BAP B – Sciences chimiques et Sciences des matériaux

Dénomination du poste : B5X41 – Préparateur-trice en chimie

Missions

Ce poste de préparateur-trice en chimie et sciences physiques remplira les missions d'adjoints techniques recherche et formation au sein de l'équipe « synthèse organique » de l'IC2MP (Institut de Chimie des Milieux et des Matériaux de Poitiers) et au sein du département chimie de la faculté des sciences fondamentales et appliquées de l'université de Poitiers.

Le-a préparateur-trice réalisera des préparations courantes et/ou des manipulations simples en chimie selon un protocole défini.

Activités principales

- Préparer et mettre à disposition des produits chimiques, des solutions, des échantillons ou le matériel expérimental en suivant un protocole défini
- Réaliser des montages d'expériences de laboratoire
- Participer à la mise au point de manipulations
- Effectuer le réglage, la conduite et l'entretien de premier niveau des appareillages de chimie (broyage, distillation, séchage, préparation de solutions) et de sciences physiques (mécanique, optique, électricité, magnétisme, calorimétrie)
- Nettoyer et entretenir le matériel de laboratoire
- Gérer et organiser les stocks de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement)
- Gérer l'organisation des postes de travail
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité correspondantes aux situations de travail
- Gérer et organiser les stocks de matériel du laboratoire, de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement)
- Astreintes : contraintes horaires liées à l'enseignement

F. MONTONY



Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du
Jeudi 1^{er} avril 2021 (12h) jusqu'au jeudi 29 avril 2021 (12h)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

http://referens.esr.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine_referens_i

Compétences principales requises

Connaissances

- Chimie (concentrations, représentation des symboles chimiques...) (notion de base)
- Sciences Physiques / Mathématiques (notion de base)
- Informatique et acquisition de données expérimentales (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique (uniquement pour l'ESR)
- Organisation et fonctionnement des établissements publics
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques

Compétences opérationnelles

- Suivre un mode opératoire (préparation d'échantillons, nettoyage de la verrerie, maintenance d'équipements...)
- Prévoir les besoins en produits et matériel
- Identifier les différents appareillages
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire
- Suivre un mode opératoire

Compétences comportementales

- Sens de l'organisation
- Réactivité

F. MONTIGNY



Tendances d'évolution, facteurs d'évolution à moyen terme :

- Aide technique à la gestion d'une chimiothèque
- Développement des outils informatiques utilisés par les élèves, étudiants et enseignants
- Automatisation des procédures au sein des structures de recherche et d'enseignement (expérimentation assistée par ordinateur)

Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrfr> à partir du

Jeudi 1^{er} avril 2021 (12h) jusqu'au **jeu**di 29 avril 2021 (12h)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

http://referens.esr.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrfr?refine_referens_i