

FICHE DE POSTE – CONCOURS ITRF – SESSION 2019

Emploi-type : B4X41 - Technicien-ne en chimie et sciences physiques

Nature du concours : Externe

Corps / grade : TECH

BAP : B

Dénomination du poste : Technicien-ne en chimie et sciences physiques

Affectation

Université de Poitiers
Faculté de Médecine et de pharmacie
Service De Chimie Organique
Bâtiment D1
6 rue de la Milétrie – TSA 51115
86073 POITIERS CEDEX 9

Missions

Conduire des expériences de laboratoire pour réaliser des préparations, des analyses ou des synthèses courantes selon un protocole défini.

Activités principales

- Appliquer et/ ou faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Auprès des étudiants en pharmacie en stage SIR
- Collecter les résultats, les mettre en forme
- Effectuer des analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques HPLC et LCMS
- Gérer la gestion des occupations des salles d'enseignements (Travaux pratiques et cours)
- Gérer les approvisionnements, tenir les stocks et gérer les relations avec les fournisseurs
- 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 un protocole défini
- Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions
- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement

Compétences principales requises

- Concepts de qualité appliqués aux produits chimiques, aux techniques d'analyse et de mesures
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Techniques du domaine
- Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits
- Chimie
- Chimie des substances naturelles et des aminosucres
- Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique
- Analyses et purifications des intermédiaires de synthèse
- Espèces chimiques
- Méthodes de purification des espèces chimiques
- Méthodes de synthèse chimique

Compétences opérationnelles :

- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons

Compétences comportementales :

- Capacité d'écoute
- Réactivité
- Sens de l'organisation

OK

F. MONTIGNY
EXPERT



Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du
mardi 2 avril 2019 (12h) jusqu'au mardi 30 avril 2019 (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