



E N S C
E N S C B P
E N S E G I D
E N S E I R B
M A T M E C A
E N S T B B
E N S G T I *
E N S I Poitiers *
I S A B T P *
LA PREPA DES INP
* écoles partenaires



Avenue des Facultés
CS 60099
33405 Talence cedex
Tram B "Arts et Métiers"
Tél. : 05 56 84 61 00
www.bordeaux-inp.fr



Bordeaux INP Recrute

Technicien en chimie et sciences physiques

Caractéristiques du poste	
Type de recrutement	CDD - 1 an
Date de vacance du poste	01/09/2019
Catégorie	Technicien
Emploi-type	B4X41 - Technicien-ne en chimie et sciences physiques
Diplôme demandé	Niveau IV - Bac
Rémunération	1583,88 brut/mois soit : 1272,96 net/mois
Affectation	ENSCBP - Direction des études / Travaux Pratiques
Adresse administrative	16 avenue Pey Berland - 33607 Pessac cedex
Responsable hiérarchique	Marguerite Dols - Directrice des études
Description de l'environnement	
L'ENSCBP est une des 6 écoles d'ingénieurs de Bordeaux INP. Elle propose 9 formations développées en partenariat avec le monde de l'entreprise et adossées à des laboratoires de recherche d'excellence et des structures de transfert de technologie. Le poste proposé s'inscrit sur 2 axes: - accompagnement des différents travaux pratiques de l'école sous la responsabilité de la directrice des études; - gestion des produits chimiques et de l'évacuation des déchets chimiques de l'école.	
Mission	
La mission du poste relève d'une part de l'enseignement des TP à l'ENSCBP. Elle rassemble l'ensemble des tâches associées au fonctionnement des Travaux Pratiques (TP) de chimie physique (techniques spectroscopiques, électrochimie) et de caractérisation des « matériaux » organiques (polymères, colloïdes). D'autre part, l'agent participera aussi à la gestion des produits chimiques au sein de l'Ecole (approvisionnement, gestion du stockage) et à l'évacuation des déchets chimiques.	
Activités principales	
- 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 - Effectuer des analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques - Effectuer les montages de l'appareillage courant (ex : appareil à distillation, optique, mécanique, électronique, électricité) - Effectuer le réglage des appareils, l'étalonnage et la maintenance de premier niveau - Collecter les résultats, les mettre en forme - Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions - Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels, de fluides ou de gaz - Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement - Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité - Gérer la gestion des occupations des salles d'enseignements (Travaux pratiques et cours)	
Activités associées	
- Mettre en place, organiser et assurer la gestion des déchets pour les quatre bâtiments de l'ENSCBP - Assurer les commandes, les réceptions et le stockage des produits chimiques neufs pour l'école et les laboratoires de recherches hébergés	
Compétences principales	
- Chimie et Sciences Physiques - Logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur, dessin de molécules...) (notion de base) - Concepts de qualité appliqués aux produits chimiques, aux techniques d'analyse et de mesures (notion de base) - Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits (notion de base) - Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique (uniquement pour l'ESR) - Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques - Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notion de base) - Techniques du domaine (connaissance générale) - Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons - Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils - Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail - Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité - Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques - Sens de l'organisation - Réactivité - Capacité d'écoute	
Contraintes et particularités du poste	
Pour candidater :	
Lettre de motivation et CV détaillé à envoyer: par courriel à : http://gestionrh.bordeaux-inp.fr/recrutement-contractuel/login?logout avant le: 25/08/2019	
Contact RH:	
Isabelle Matéos	05 56 84 60 23 recrutement-contractuels@bordeaux-inp.fr