

Identification du poste

<i>Intitulé du poste</i>	Technicien(ne) en chimie et sciences physiques
<i>Emploi-type</i>	B4X41
<i>Catégorie</i>	B
<i>Grade</i>	

Positionnement du poste

<i>Rôle et organisation du service de rattachement</i>	Travailler avec les enseignants de physique chimie – se coordonner avec le seconde agent de labo
<i>Localisation géographique du poste</i>	Lycée Jean Dautet La Rochelle
<i>Liaison hiérarchique</i>	Chef établissement
<i>Liaisons fonctionnelles</i>	Enseignants de physique chimie

Activités principales du poste

<p>Mener des expériences de laboratoire dans les domaines de l'analyse, de la synthèse chimique ou des sciences physiques.</p> <p>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</p> <p>Effectuer des analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques</p> <p>Effectuer les montages de l'appareillage courant (ex : appareil à distillation, optique, mécanique, électronique, électricité)</p> <p>Effectuer le réglage des appareils, l'étalonnage et la maintenance de premier niveau</p> <p>Collecter les résultats, les mettre en forme</p> <p>Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions</p> <p>Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels, de fluides ou de gaz</p> <p>Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement</p> <p>Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité</p> <p>Gérer la gestion des occupations des salles d'enseignements (Travaux pratiques et cours)</p>

Connaissances

Niveau attendu

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) Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)	expert
---	--------

Savoir-être

Niveau attendu

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

Savoir-faire

Niveau attendu

Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons	expert
Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils	expert
Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail	expert
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité	expert
Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques	expert

Conditions particulières d'exercice

RAS
