



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

ANNEXE R1

Fiche de poste

Fonctions
Métier ou emploi type* : Technicien de recherche et formation BAP B
Fiche descriptive du poste
Catégorie : B Corps : Technicien de recherche et formation BAP B
Affectation
Administrative : Lycée Jean-Pierre Vernant 9 chemin de la Cépette 31870 PINS- JUSTARET Géographique : Lycée Jean-Pierre Vernant 9 chemin de la Cépette 31870 PINS- JUSTARET



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Missions

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

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 élèves de l'établissement.
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Assurer le bon fonctionnement du service en gérant la gestion des occupations des salles d'enseignements (Travaux pratiques et cours).
- Installer les différents postes de travail, effectuer les montages et réglages des appareillages (spectrophotomètres, spectrogoniomètres, oscilloscopes, GBF, pH-mètres, conductimètres etc....)
- Contrôler la bonne marche des expériences
- Participation aux TPE et aux ECE
- Préparer les commandes de matériel et effectuer des devis, recevoir les technico commerciaux.

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) :

Encadrement : OUI Nb agents encadrés par catégorie : 0 A - 0 B-1 C

Conduite de projet : OUI



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Compétences*

Connaissances, savoirs :

- 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 (notions de base).
- Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits (notion de base)
- Organisation et fonctionnement du système éducatif et de l'EPLÉ.
- 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.

Savoir faire :

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons.
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Utiliser l'EXAO (Logiciel utilisé au lycée : Latispro)
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail.
- Gestion technique de nombreuses classes avec des programmes différents
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques.

Savoir être :

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

Contacts :

Envoyer CV + lettre de motivation à :

dpae3lab@ac-toulouse.fr

Questions techniques

Jean-François Labat

Proviseur

9, chemin de la Cépette 31860 Pins-Justaret

Courriel : 0312744p@ac-toulouse.fr Tél : 0562119380

Poste à pouvoir par mutation ou par contrat dès le 01/09/2017.

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)