



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-ne BAP A Biotechnologie A4A41 *REME, REFERENS, BIBLIOPIL
Fiche descriptive du poste
Catégorie : B Corps : Technicien-ne de Recherche et de formation (TRF)
Affectation
Administrative : Education Nationale - EPLE Géographique : LPO Gaston Monnerville – Cahors (46)
Missions
Activités principales : technicien chargé d'assister les professeurs de biotechnologies de la série STL dans la préparation, l'encadrement et la mise en œuvre des travaux pratiques. Conduire des expériences courantes dans le domaine de la biotechnologie (préparation de solutions, de souches microbiennes, de cultures, dosages biochimiques). Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences. Rédiger et actualiser les protocoles techniques. Tenir un cahier de laboratoire. Préparer l'appareillage, effectuer les contrôles et réglages systématiques et en assurer la maintenance de premier niveau. Gestion des déchets chimiques et biologiques. Responsable de la gestion des stocks et des commandes. Planifier l'utilisation des appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement. Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les élèves (participer à des activités d'enseignement et à la mise en place et au suivi des TP). Enfin, il pourra être amené à encadrer des agents techniques de laboratoire et à participer à leur formation.
Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) : NBI (40 points) Encadrement : OUI Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B – 2 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, savoir :

Biotechnologies

Savoir mettre en œuvre des techniques de laboratoire : connaissances nécessaires pour la mise en place des travaux pratiques correspondants aux programmes des premières et terminales STL biotechnologies. Connaissances du matériel, des appareils utilisés, des produits chimiques et souches microbiennes et de leurs précautions d'utilisation,

Utiliser des logiciels spécifiques aux activités : connaissances informatiques (utilisation d'excel et exao principalement)

Calculs mathématiques,

Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.

Savoir faire :

Adapter un mode opératoire,

Utiliser des appareils de mesure courants (spectrophotomètre, pH-mètres, balances de pesée...) et des appareils de stérilisation (autoclave),

Préparer des réactifs utilisés en biotechnologies,

Évaluer les risques chimiques et biologiques et agir en conséquence (bon étiquetage des produits chimiques, gestion des déchets chimiques et biologiques...),

Anticiper les attentes des enseignants et prévenir les mauvaises manipulations durant les travaux pratiques,

Rendre compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d'un protocole,

Prévoir les besoins d'approvisionnement en produits et matériels,

Savoir être :

Sens de l'organisation,

Savoir rendre compte,

Savoir s'adapter aux nouvelles techniques,

Sens relationnel,

Travailler en équipe et communiquer au sein du service,

Curiosité intellectuelle.

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

Contacts :

Envoyer CV + lettre de motivation à :

dpae3lab@ac-toulouse.fr

Questions techniques

Pascal Virlogeux

Proviseur

Courriel : 0460493L@ac-toulouse.fr Tél : 0565205800

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