

Rentrée 2024

MOBILITE DES TECHNICIENS DE RECHERCHE ET DE FORMATION EN EPLE

Fiche de poste susceptible d'être vacant

CORPS : Technicien de Recherche et de Formation

BAP : A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

EMPLOI TYPE A4A42 : Technicien-ne en sciences de la vie et de la terre

QUOTITE : 100%

ETABLISSEMENT

TYPE : LGT

NOM : LYCEE ROSA LUXEMBURG

VILLE : CANET EN ROUSSILLON

Poste à pourvoir au 1er/09/2024

Fonctions et missions :

- ✓ Concourir à l'accomplissement des missions d'enseignement scientifique de l'établissement
- ✓ Gestion et pilotage des laboratoires de sciences physique et SVT et assurer leur bon fonctionnement
- ✓ Accompagnement de projets
- ✓ Formation et encadrement hiérarchique des personnels ATRF et contractuels des laboratoires de SVT / BPH et de Physique-Chimie
- ✓ Conduire plusieurs techniques d'analyse et les adapter en fonction de l'espèce analysée et des objectifs des TP
- ✓ Mettre en œuvre des techniques nouvelles et spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier
- ✓ Piloter, conduire et coordonner des missions d'enseignement scientifique des personnels de laboratoire
- ✓ Mettre en œuvre les travaux pratiques (TP) et assister les enseignants
- ✓ Coordination et pilotage d'équipe de 3 personnels techniques de 2 laboratoires (SVT et Physique-Chimie)
- ✓ Conduire des expériences courantes dans des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ; techniques histologiques, immunologiques, de biologie moléculaire et de géologie)
- ✓ Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences dans un cahier de laboratoire
- ✓ Concevoir et mettre au point de nouveaux dispositifs et des protocoles des nouveaux programmes de l'enseignement scientifique
- ✓ Mise en place du protocole sanitaire et de sécurité dans les salles de sciences

Activités essentielles :

- ✓ Préparation des travaux pratiques de tous les niveaux de SVT et de BPH et mise au point de nouveaux dispositifs expérimentaux
- ✓ Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et l'administration
- ✓ Accompagner les projets à caractère expérimental et pédagogique, en étroite collaboration avec les enseignants
- ✓ Mise à jour des matières d'œuvres et des protocoles des TP de biologie et physiopathologie humaine, de biotechnologie pour les filières ST2S et de biologie animale et végétale, de géologie et de planétologie pour l'enseignement général scientifique
- ✓ Rédiger et actualiser les protocoles et fiches techniques et les mettre à la disposition des enseignants et élèves
- ✓ Préparer les appareils et effectuer les contrôles et réglages ou étalonnage
- ✓ Contrôle des appareils de biologie et assurer la maintenance de premier niveau (microscopes, loupes binoculaires, spectrophotomètres, autoclave...)
- ✓ Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques selon les TP et celle des plannings des salles d'expériences de TP
- ✓ Participer à la formation technique des utilisateurs (personnels ATRF et nouveaux enseignants)
- ✓ Participer à des activités et porter une aide technique pour les élèves lors des TP d'enseignement
- ✓ Veiller à faire appliquer le respect des consignes de sécurité, selon la charte de laboratoire et à l'évacuation des déchets biologiques
- ✓ Gestion des stocks, devis, commande et suivi de matériels scientifiques des 2 laboratoires de PC et de SVT en concertation avec les professeurs coordonnateurs et l'intendant.
- ✓ Organisation et mise en place du baccalauréat expérimental (ECE) en fin d'année
- ✓ Coordination et organisation des activités des personnels de laboratoire et assurer leur formation et leur encadrement hiérarchique
- ✓ Faire respecter les consignes de l'hygiène et de sécurité au laboratoire et dans les salles
- ✓ Maintenance et suivi de matériels spécifiques et d'EXAO (interfaces, capteurs informatiques...)
- ✓ Mise au point de l'utilisation des logiciels informatiques et de protocoles (EXAO, TICE...)
- ✓ Mise en place du protocole sanitaire et de sécurité dans les salles de sciences.

Compétences requises :

- ✓ Maîtrise des techniques opérationnelles du domaine des sciences de SVT, BPH, Biotechnologie et de physique-chimie pour le bon fonctionnement des TP et des laboratoires
- ✓ Connaissances approfondies des expérimentations assistées par ordinateurs (EXAO) et des logiciels spécifiques et pédagogiques
- ✓ Connaissances et compétences scientifiques pour la mise en place des TP
- ✓ Compétences en mathématique, physique-chimie, SVT, biologie, biotechnologie et outils informatiques
- ✓ Anticiper et optimiser les besoins des laboratoires
- ✓ Pilotage des personnels de laboratoire et prise d'initiative

Filières dans lesquelles le poste intervient, environnement et contexte professionnel :

Lycée général, technologique et professionnel

Nombre de personnels enseignants : 16 enseignants

Nombre de personnels de laboratoire : 1 technicienne, 2 ATRF

Nombre de classes : 11 secondes ; 9 premières générales et de spécialité ; 9 terminales générales de spécialités , Classes de BTS, 1^{ère} et 2^{ème} année de BTS , Classes professionnelles : seconde, première et Terminale Méca, SeII

Finalité :

- Concourir à l'accomplissement des missions d'enseignement scientifique de l'établissement
- Gestion et pilotage des laboratoires de sciences physique et SVT et assurer leur bon fonctionnement
- Accompagnement de projets
- Formation et encadrement hiérarchique des personnels ATRF et contractuels des laboratoires de SVT / BPH et de Physique-Chimie
- Conduire plusieurs techniques d'analyse et les adapter en fonction de l'espèce analysée et des objectifs des TP
- Mettre en œuvre des techniques nouvelles et spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier
- Piloter, conduire et coordonner des missions d'enseignement scientifique des personnels de laboratoire

MODALITES DE CANDIDATURE :

Le dossier de candidature à la mutation, adressé sous couvert hiérarchique, et impérativement visé par le rectorat d'origine pour les candidats extérieurs à l'académie de Montpellier, devra comprendre les éléments suivants :

- Lettre de motivation qui mentionnera les coordonnées complètes (adresse, téléphone portable, mel) et le poste sur lequel vous candidatez.
- Curriculum vitae détaillé,
- Une copie des diplômes détenus,
- La fiche de poste actuelle pour les techniciens de recherche et de formation non gérés par le rectorat de l'académie de Montpellier,
- Copie du dernier arrêté d'avancement d'échelon,
- Une fiche de synthèse AGORA pour les techniciens de recherche et de formation non gérés par le rectorat de l'académie de Montpellier
- Copie des deux derniers entretiens professionnels,
- Toute pièce jugée utile pour valoriser le dossier,
- Les pièces justificatives pour justifier d'une priorité légale,
- La fiche de poste susceptible d'être vacant (Annexe 10) pour les techniciens de recherche et de formation gérés par le rectorat de l'académie de Montpellier.

Le dossier de candidature doit parvenir **SOUS COUVERT HIERARCHIQUE** au plus tard le 15 juin 2024 à :

Rectorat de l'académie de Montpellier
DPATE – BPT - CL
31, rue de l'Université
CS 39004
34064 Montpellier Cedex 2

Une copie du dossier de candidature scanné sous format pdf sera envoyée simultanément par courriel à :

jean-christophe.leroy@ac-montpellier.fr et mickael.garcia@ac-montpellier.fr

Les candidats préciseront dans l'objet du courriel : **MOBILITE TECH RF LYCEE NOM VILLE – NOM Prénom**