FICHE DE POSTE

Catégorie	B
Corps-grade	Technicien de recherche et de formation classe normale
Emploi-type	BAP B – technicien en chimie et sciences physiques
Place dans l'organisme	Laboratoire de physique-chimie en EPLE (collège ou lycée)
Affectation	Tout EPLE de l'académie de Lyon (Ain, Loire, Rhône) selon les nécessités de service
Missions du poste	Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques et activités expérimentales du laboratoire de sciences physiques et chimie
Activités principales	- Mener des expériences de laboratoire dans les domaines de l'analyse, de la synthèse chimique ou des sciences physiques, - Mettre en œuvre des techniques et des méthodes exigées pour la réalisation des programmes d'activité, - Participer à la mise au point des expériences, du matériel scientifique et des appareils spécialisés, - Contrôler la bonne marche des expériences, du réglage des appareils et/ou de la conduite des mesures, - Organiser et contrôler le fonctionnement du laboratoire et de l'équipe, - Assurer la maintenance opérationnelle des systèmes, des appareils et assister les utilisateurs, - Assister les enseignants dans le déroulement des travaux pratiques, - Préparer des produits de base et veiller au recyclage des produits usagés, - Tenir un cahier d'expériences (recueil et saisie des données, compte rendu des résultats et observations, présentation des résultats), - Gérer l'approvisionnement des stocks de produits consommables, - Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité, y compris le port des équipements de protection - Transférer des connaissances et des savoir-faire.
Compétences attendues	
Connaissances	- Système éducatif et ses enjeux, - Politiques de recherche et innovation, - Techniques du domaine et connaissances nécessaires pour la mise en place des travaux pratiques correspondant aux programmes : chimie et sciences physiques, logiciels. - Objectifs et projets de l'établissement, - Cadre légal et déontologique, - Matériel, produits et normes en vigueur, - Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.
Compétences opérationnelles	- Mettre en œuvre un protocole d'études ou d'expérimentation, - Réaliser des synthèses, - Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité, - Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité, - Travailler en équipe, - Diagnostiquer l'origine d'une panne, - Utiliser les outils bureautiques, - Transmettre des connaissances.
Compétences comportementales	- Autonomie / confiance en soi, - Capacité d'adaptation, - Capacité à gérer le stress, - Capacité à manager une équipe, - Rigueur / Fiabilité, - Sens relationnel, - Sens de confidentialité. - Savoir travailler en équipe pluri catégorielles (enseignants, gestionnaire, chef d'établissement, agents de laboratoire, chef de travaux,...)
Environnement professionnel	
Partenaires internes	Professeurs, service d'intendance, agents d'entretien et de maintenance
Partenaires externes	Fournisseurs et entreprises de gestion des déchets spécifiques
Moyens/ressources	Locaux et matériel du laboratoire, budget annuel

Contraintes du poste	S’adapter aux plages horaires des enseignements