

DESCRIPTIF DE POSTE

EMPLOI TYPE : Aide de laboratoire de SCIENCES

Profil du poste :

L'aide de laboratoire, collaborateur des enseignants du pôle sciences et technologie, effectue sous la responsabilité des enseignants, tous les travaux préparatoires et de mise au point des expériences. Il assure également l'entretien des matériels spécifiques du laboratoire.

Missions, Compétences et Connaissances associées

Missions Principales

- En collaboration avec les professeurs coordonnateurs de discipline, gérer le stock de produits et le matériel, préparer des commandes et prendre de contact avec les fournisseurs ;

- Assister l'enseignant pendant les travaux pratiques et apporter une aide technique aux élèves ;
- Préparer les dispositifs expérimentaux prévus par les enseignants ;
- Faire des dosages, préparer de solutions titrées, réaliser des mesures, régler les appareils ;
- Entretien et assurer une maintenance de premier niveau du matériel et contrôler son fonctionnement ;
- Soigner les animaux et les plantes élevées dans le laboratoire ;
- Appliquer et respecter les règles d'hygiène et de sécurité, y compris le port des équipements et de protection individuels et l'hygiène du laboratoire ;
- Participer activement à la communauté éducative et à l'accueil des élèves ;
- Gérer les déchets.

Compétences associées :

- Savoir lire et interpréter le schéma d'installation d'un dispositif expérimental ou d'un montage ;
- Diagnostiquer l'origine d'une panne et identifier les défauts d'un montage ;
- Proposer l'adaptation de l'expérience en fonction du matériel et des produits disponibles ;
- Anticiper les attentes des enseignants et prévenir les mauvaises manipulations durant les travaux pratiques.

Connaissances associées :

- Connaître le matériel et les produits chimiques les plus courants (formules et propriétés) et de leurs précautions d'emploi ;
- Connaître les règles d'hygiène et de sécurité et les mesures d'urgence à prendre en cas d'accident ;
- Savoir effectuer des expérimentations assistées par ordinateur ;
- Avoir des connaissances en informatique et du fonctionnement en réseau.

Qualités requises :

Aptitude à communiquer	Adaptabilité
Maîtriser la dimension relationnelle	Discrétion
Goût du travail en équipe	Loyauté
Sens des responsabilités	Esprit de synthèse et d'analyse
Capacité à s'organiser	Assiduité et ponctualité

Environnement professionnel

Travail en primaire, collège et lycée 1100 élèves en tout et 8 enseignants de SVT/SPC/Technologie