

Adjoint Technique Recherche et Formation – BAP A

Etablissement d'affectation	L.G.T. Jean Monnet – 37306 JOUE LES TOURS
Intitulé du poste	Préparateur en laboratoire de Sciences de la Vie et de la Terre dans un établissement d'enseignement du second degré
Missions principales, raison d'être ou finalité du poste	Préparer et intervenir selon des procédures décrites dans le cadre d'un protocole établi Assister les personnels enseignants pour la préparation des enseignements Installer des outils informatiques utilisés par les élèves, étudiants et enseignants
Contexte et spécificité	Être rigoureux et disponible dans l'organisation et la préparation des matériels d'enseignements (horaires) Être capable d'organiser son travail et de rendre compte de son activité Savoir travailler en équipe et communiquer au sein du service
Activités principales	Préparer et mettre à disposition le matériel expérimental et numérique Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole expérimental sur des matériels en Sciences de la vie et de la Terre et en biotechnologies Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments Entretien et préparer les différents postes de travail expérimental Préparer, gérer les stocks de produits courants (tampons, colorants, milieux de culture...)
Activités associées	Tenir un cahier de laboratoire Gérer le matériel consommable (approvisionnement, stockage, distribution) Procéder à l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité Participer à la liaison entre l'équipe pédagogique et les élèves ou étudiants
Profil du poste (Compétences requises)	Notions de base en Sciences de la vie et de la Terre et en biotechnologies, en chimie et en calcul mathématique, en informatique et en acquisition de données expérimentales (ExAO) Connaître les règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire, les symboles et pictogrammes des produits utilisés et les conditions de leur stockage, les règles de stérilisation sèche et humide Savoir utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre...), les appareils de stérilisation (autoclave...). Rendre-compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d'un protocole. Faire des calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois...) Usage courant de l'informatique