

 Université de Bretagne Occidentale	Emploi-type Referens : A4A41	Catégorie	Corps
BAP A « Sciences du vivant, de la Terre et de l'environnement » Famille A « Biologie et santé, Sciences de la vie et de la Terre »	Technicien-ne biologiste	B	TCH
Voie d'accès	Concours EXTERNE		
Nombre de postes ouverts	1		
Présentation de l'établissement	<p>L'Université de Bretagne Occidentale (UBO) est un établissement pluridisciplinaire implanté sur cinq sites géographiques. Il accueille près de 23 000 étudiant-es avec le concours de 2 400 personnels enseignants et BIATSS.</p> <p>L'UFR Sciences et Techniques accueille chaque année près de 3 400 étudiant.e.s en formation initiale et continue. Elle comprend environ 250 enseignant.e.s et enseignant.e.s-chercheur.se.s titulaires, 35 personnels techniques et 39 personnels administratifs et emploie chaque année environ 350 intervenant.e.s extérieur.e.s professionnel.le.s pour assurer ses formations.</p>		
Localisation du poste	UFR Sciences et Techniques, 6 avenue Le Gorgeu, 29200 BREST		
Missions	Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons		
Activités exercées	<ul style="list-style-type: none"> • Participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des TP (Biologie Animale) • Assurer l'entretien la gestion et le suivi des animaux, des installations et du matériel • Expliquer et faire appliquer les règles de sécurité en salles de TP • Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (Prélèvements tissulaires et cellulaires, mise en œuvre de techniques de culture cellulaire, Analyse du métabolisme, ...) • Conduire des expérimentations dans le cadre de l'expérimentation animale • Participer aux tâches de zootechnie de l'animalerie de l'UFR Sciences et Techniques (<i>entretien, gestion, suivi, mise à mort des animaux; réglementation, tenue des registres propres à l'expérimentation animale</i>) • Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences • Rédiger et actualiser les protocoles techniques • Tenir un cahier de laboratoire • Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences et d'enseignement • Assurer le rangement et le nettoyage des structures spécifiques aux travaux pratiques et au laboratoire. • Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques • Appliquer les réglementations du domaine d'étude • Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau • Gérer les stocks, les commandes, les déchets • Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles 		

	<p>d'expériences ou d'enseignement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires • Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants (participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des TP)
Conditions particulières d'exercice	<ul style="list-style-type: none"> • Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée (en biologie cellulaire et en animalerie) • Astreintes d'animalerie (semaine et week-end)
Connaissances et compétences requises	<p>Connaissances (savoirs) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologie (connaissance générale) • Calcul mathématique • Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité • Langue anglaise : A2 à B1 (<i>cadre européen commun de référence pour les langues</i>) • Zootechnie des espèces animales concernées (<i>rats, souris et poissons</i>). <p>Compétences techniques et opérationnelles (savoir-faire) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre des techniques de biologie • Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité • Savoir rendre compte • Adapter un mode opératoire • Transmettre des connaissances • Savoir identifier une souffrance animale <p>Aptitudes relationnelles et comportementales (savoir-être) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sens relationnel • Sens de l'organisation • Curiosité intellectuelle • Capacité d'adaptation • Capacité de décision
Environnement de travail – conditions d'exercice	<ul style="list-style-type: none"> • L'activité s'exerce au sein de l'UFR Sciences et Techniques qui comporte 10 départements de recherche et/ou d'enseignement (<i>Biologie, Chimie, Physique, Électronique, Géoarchitecture, Informatique, Génie Mécanique, Mathématiques, Sciences de la Terre et Environnement, Communication, Anglais et Sciences Humaines</i>). Chaque discipline abrite une ou plusieurs unités de recherche, dont certaines sont mixtes « CNRS /UBO ». • L'activité s'exerce au sein du département de Biologie (Enseignement) et de l'unité de recherche ORPHY (Optimisation des réponses physiologiques)
Conditions réglementaires pour postuler	<ul style="list-style-type: none"> • Conditions générales d'accès à la fonction publique (<i>articles L321-1 à L321-3 du code général de la fonction publique</i>). • Être de nationalité française ou ressortissant d'un Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre Etat partie à l'Espace économique européen. • Pas de condition d'âge. • Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (<i>Baccalauréat ou diplôme équivalent</i>) • Les candidats non titulaires d'un diplôme de niveau 4 peuvent faire une demande d'équivalence au titre de la qualification professionnelle • Domaine de formation souhaité : BTA option animalier de laboratoire ou productions animales • Formation à l'expérimentation animale « applicateur » ou « niveau 2 » souhaitée (<i>décret n°2013-78 du 1er février 2013</i>)