

 Université de Bretagne Occidentale	<b>Emploi-type Referens : A4A41</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Corps</b>
<b>BAP A</b> « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement »  <b>Famille A</b> « Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre »	<b>TECHNICIEN-NE BIOLOGISTE</b>	<b>B</b>	<b>TECH</b>
<b>Voie d'accès</b>	<b>Concours externe</b>		
<b>Nombre de postes ouverts</b>	1		
<b>Présentation de l'établissement</b>	L'Université de Bretagne Occidentale (UBO) est un établissement pluridisciplinaire implanté sur cinq sites géographiques. Il accueille près de 23 000 étudiantes et étudiants avec le concours de 2 500 personnels enseignants, chercheurs et BIATSS.		
<b>Localisation du poste</b>	UFR Médecine et Sciences de la Santé / Laboratoire de Cytogénétique, INSERM U1078 « GGB » ( <i>Génétique, Génomique fonctionnelle et Biotechnologies</i> ) / Equipe « ASTRE » ( <i>Alternative Splicing and Translation REgulation</i> ) – 22 rue Camille Desmoulins, 29200 BREST.		
<b>Missions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le ou la technicien-ne biologiste intervient dans les projets pédagogiques de la génétique chromosomique de la Faculté de Médecine et Sciences de la santé.</li> <li>• Il ou elle participe aux travaux de recherche médicale de l'équipe de Cytogénétique (<i>mise en œuvre de protocoles de biologie moléculaire et cellulaire de la préparation des échantillons à l'interprétation des résultats obtenus</i>).</li> <li>• Il ou elle assure les fonctions administratives et logistiques en lien avec les projets de recherche dans les respects de la réglementation.</li> </ul>		
<b>Activités exercées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduire des expériences courantes les domaines de la biologie (<i>cultures cellulaires, techniques de microscopie, biochimies et de biologie moléculaire, immunologiques (cytométrie de flux) utilisation des logiciels métiers adaptés à la biologie</i>)</li> <li>• Réaliser les analyses des données : utilisation de tableurs, tests statistiques simples, utilisation d'outils bio-informatiques</li> <li>• Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences</li> <li>• Rédiger et actualiser les protocoles techniques</li> <li>• Tenir un cahier de laboratoire</li> <li>• Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques</li> <li>• Appliquer les réglementations du domaine d'étude</li> <li>• Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau, prise en compte des pannes</li> <li>• Gérer les stocks et les commandes (<i>devis, transmission des bons, réception des produits</i>)</li> <li>• Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires</li> <li>• Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiant-e-s (<i>participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi de TD, TP dans le domaine d'expertise du laboratoire</i>).</li> </ul>
<b>Connaissances et compétences requises</b>	<p><b>Connaissances (savoirs) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie et en particulier biologie moléculaire et cellulaire (connaissances générales)</li> <li>• Calcul mathématique</li> <li>• Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité</li> <li>• Langue anglaise : A2 à B1 (<i>cadre européen commun de référence pour les langues</i>)</li> </ul> <p><b>Compétences techniques et opérationnelles (savoir-faire) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en œuvre des techniques de biologie</li> <li>• Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (<i>bureautique, statistique, bio-informatique</i>)</li> <li>• Savoir rendre compte (<i>présentation de résultats à l'écrit ou à l'oral</i>)</li> <li>• Adapter les modes opératoires</li> <li>• Transmettre des connaissances, former les stagiaires</li> <li>• Savoir s'adapter aux évolutions technologiques, méthodologiques et à la multiplicité / variété des techniques et outils utilisés</li> </ul> <p><b>Aptitudes relationnelles et comportementales (savoir être) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sens relationnel</li> <li>• Sens de l'organisation</li> <li>• Curiosité intellectuelle</li> </ul>
<b>Environnement de travail – conditions d'exercice</b>	<p>L'activité s'exerce à l'UFR Médecine et Sciences de la santé au sein de l'Unité mixte de recherche UBO / INSERM 1078 dans le cadre de l'équipe de cytogénétique en partenariat avec le laboratoire de génétique chromosomique et le Centre de Ressources Biologiques (<i>CRB - site génétique chromosomique</i>) du CHRU de Brest.</p>
<b>Conditions réglementaires pour postuler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditions générales d'accès à la fonction publique (<i>articles L321-1 à L321-3 du code général de la fonction publique</i>).</li> <li>• Être de <b>nationalité française</b> ou ressortissant d'un Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre Etat partie à l'Espace économique européen.</li> <li>• Pas de condition d'âge.</li> <li>• Le concours est ouvert aux candidats titulaires d'un titre ou d'un diplôme de <b>niveau 4</b> au RNCP (<i>Baccalauréat ou équivalent</i>)</li> <li>• Les candidats non titulaires d'un diplôme de niveau 4 peuvent faire une demande d'<b>équivalence au titre de la qualification professionnelle</b>.</li> <li>• Domaines souhaités de formation initiale : <b>Biologie et/ou Sciences et Techniques de laboratoire</b>.</li> </ul>