

 Université de Bretagne Occidentale	<b>Emploi-type Referens : A2B45</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>Ingénieur-e en centre d'expérimentation animale</b>	<b>A</b>	<b>IGE</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 étudiant.e.s avec le concours de 2 300 personnels enseignants et BIATSS.		
<b>Localisation du poste</b>	Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé / EA 3878 – <i>Groupe d'Etude de la Thrombose de Bretagne Occidentale – (GETBO) »</i>		
<b>Missions</b>	La personne recrutée sera en charge de choisir, d'adapter et de mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques d'une équipe de recherche.		
<b>Activités exercées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisir, développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques</li> <li>• Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques (<i>électrophorèse, techniques immunologiques, histologiques, génotypage, clonage, séquençage, PCR, microscopies, cytométrie</i>)</li> <li>• Gérer et organiser les moyens techniques et humains dans le cadre d'un projet scientifique et gérer les budgets alloués</li> <li>• Organiser le maintien d'élevages expérimentaux et veiller au bien-être des animaux.</li> <li>• Gérer des procédures et protocoles expérimentaux en appliquant et faisant appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animales</li> <li>• Conduire l'appareillage dédié à l'approche et en assurer le fonctionnement</li> <li>• Traiter et analyser les données, mettre en forme les résultats pour leur présentation</li> <li>• Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques</li> <li>• Communiquer avec les équipes de recherche et les conseiller mais aussi former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie</li> <li>• Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmettre ses connaissances et compétences dans son domaine d'études et participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications</li> <li>• Assurer une veille scientifique, technologique ou socio-économique dans son domaine d'activité</li> </ul>
<b>Connaissances et compétences requises</b>	<p><b>Connaissances :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie (connaissance approfondie)</li> <li>• Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité</li> <li>• Cadre légal et déontologique</li> <li>• Informatique appliquée</li> <li>• Langue anglaise : B1 à B2 (<i>cadre européen commun de référence pour les langues</i>)</li> </ul> <p><b>Compétences techniques et opérationnelles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encadrer / Animer une équipe</li> <li>• Mettre en œuvre des techniques de biologie</li> <li>• Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité</li> <li>• Concevoir des dispositifs expérimentaux</li> <li>• Rédiger des documents scientifiques</li> <li>• Élaborer un budget</li> <li>• Gérer les relations avec des interlocuteurs</li> <li>• Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité</li> </ul> <p><b>Aptitudes relationnelles et comportementales :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réactivité</li> <li>• Capacité d'écoute</li> <li>• Diplomatie</li> <li>• Capacité de raisonnement analytique</li> <li>• Sens de l'organisation</li> </ul>
<b>Environnement de travail – conditions d'exercice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail en laboratoire avec de nombreuses interactions (<i>chercheurs, techniciens, étudiants, partenaires externes</i>)</li> <li>• Adaptation du service selon les exigences des expérimentations en cours.</li> </ul>
<b>Conditions réglementaires pour postuler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Être titulaire d'un diplôme de niveau 6 (<i>Licence ou diplôme équivalent</i>)</li> <li>• Domaines de formation souhaités : biologie, biochimie, biotechnologies, transcriptomique, génétique</li> </ul>