

 Université de Bretagne Occidentale	<b>Emploi-type Referens : A4A41</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Corps</b>	<b>Grade</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>TCH</b>	<b>TCH CN</b>
<b>Voie d'accès</b>	<b>Concours INTERNE</b>			
<b>Nombre de postes ouverts</b>	1			
<b>Présentation de l'établissement</b>	<p>L'ESIAB, Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique, forme les futur.e.s ingénieur.e.s de la filière agroalimentaire et des secteurs connexes depuis une trentaine d'années.</p> <p>L'expertise de nos diplômés est reconnue par les entreprises, notamment dans les domaines de l'innovation procédés/produits, du management de la production, de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.</p> <p>Située en Bretagne, première région agroalimentaire française, l'ESIAB s'appuie sur un réseau dynamique d'alumni et d'entreprises partenaires.</p> <p>École interne de Bretagne INP depuis le 1<sup>er</sup> mars 2025, établissement composante de l'EPE Université de Brest, elle est implantée sur deux sites : Plouzané sur le Technopôle Brest-Iroise et Quimper sur le site du Pôle Agroalimentaire ESIAB-IUT.</p> <p><b>Deux formations délivrant un diplôme d'ingénieur y sont proposées post Bac+2 :</b></p> <p><b>Microbiologie et Qualité</b>, d'une durée de 3 ans, localisée sur le campus de Plouzané.</p> <p><b>Agroalimentaire</b>, d'une durée de 3 ans également, située sur le campus de Quimper.</p> <p>Ces deux formations sont accessibles sous statuts étudiant et apprenti en partenariat avec l'IFRIA Ouest.</p> <p>L'école forme une centaine d'ingénieurs par an et regroupe sur les deux sites une équipe d'une cinquantaine de personnes (enseignants, enseignants-chercheurs, personnels administratifs et techniques).</p>			
<b>Localisation du poste</b>	École Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique (ESIAB) - site de QUIMPER			
<b>Missions</b>	<p>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.</p> <p>Participer aux séances de travaux pratiques (préparation, accompagnement de l'équipe pédagogique) ainsi qu'aux activités de recherche et d'expertises.</p>			

<p><b>Activités exercées</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser les protocoles expérimentaux de différents projets.</li> <li>• Définir et mettre en œuvre les techniques appropriées pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons.</li> <li>• Conduire des expérimentations courantes dans le cadre des travaux pratiques dans les domaines de la biologie.</li> <li>• Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants (mise en place et suivi des travaux pratiques).</li> <li>• Former aux modes opératoires, à l'utilisation de dispositifs expérimentaux et de matériels.</li> <li>• Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences et d'enseignement.</li> <li>• Préparer les épreuves expérimentales des examens.</li> <li>• Interpréter, analyse et mettre en forme des données expérimentales.</li> <li>• Tester les nouvelles manipulations proposées aux étudiants.</li> <li>• Gérer les stocks et les commandes courantes.</li> <li>• Gérer l'élimination des déchets biologiques dans le respect de la réglementation.</li> <li>• Préparer et entretenir le matériel nécessaire aux expérimentations et à l'enseignement.</li> <li>• Formaliser et actualiser les protocoles techniques utilisés dans la structure.</li> <li>• Assurer la maintenance de premier niveau du matériel.</li> <li>• Rédiger des procédures, consignes, rapports d'études selon les résultats de tests d'essai.</li> <li>• Tenir un cahier de laboratoire.</li> <li>• Assurer l'application d'un dispositif d'Hygiène et de Sécurité.</li> <li>• Mettre en place une démarche qualité.</li> </ul>
<p><b>Connaissances et compétences requises</b></p>	<p>Connaissances (savoirs) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissances générales en biologie moléculaire et microbiologie.</li> <li>• Bonne connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation de produits toxiques, de contaminants et d'OGM.</li> <li>• Notions de base en calcul mathématique.</li> <li>• Bonne connaissance de l'anglais technique.</li> </ul> <p>Compétences techniques et opérationnelles (savoir-faire) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance en cytométrie, microscopie, culture sous atmosphère modifiée.</li> <li>• Connaissance en informatique et en acquisition de données expérimentales (EXAO).</li> <li>• Application et amélioration de protocoles.</li> </ul> <p>Aptitudes relationnelles et comportementales (savoir-être) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curiosité intellectuelle</li> <li>• Sens de l'innovation/créativité</li> <li>• Sens des relations humaines</li> </ul>
<p><b>Environnement de travail – conditions d'exercice</b></p>	<p>Le poste est basé sur le site de l'ESIAB à Quimper. Pas de conditions d'exercice particulières.</p>

<b>Conditions réglementaires pour postuler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Être de nationalité française</b> ou ressortissant de l'Union européenne ou d'un autre Etat partie à l'Espace économique européen.</li><li>• <b>Être fonctionnaire ou agent de l'Etat</b>, des collectivités territoriales ou des établissements publics qui en dépendent, être militaire ou magistrat ou être en fonction dans une organisation internationale intergouvernementale <b>au 1er jour des épreuves.</b></li><li>• <b>Justifier au 1er janvier 2025 de 4 années au moins de services publics</b> ou de services accomplis auprès d'une administration, d'un organisme ou d'un établissement d'un Etat membre de la Communauté européenne ou d'un Etat partie à l'accord sur l'Espace économique européen.</li></ul>
--	---