



## APPEL A CANDIDATURES

Pour un poste de *Ingénieur d'Etude à 50% au sein de l'UMR1227/LBAI*

De niveau catégorie A (IGE + BAP : A) sur ressources propres

**Par la voie contractuelle**

### Localisation / intitulé du poste

- Intitulé / Fonction : A2A42 - Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques
- Localisation : UMR1227 Lymphocyte B et Auto-Immunité, Hôpital Morvan, CHU Brest

### Missions assurées

La personne recrutée sera en charge d'assurer une fonction de support technique et méthodologique dans le domaine de l'immunologie humaine, en lien avec les chercheurs et les doctorants de l'unité.)

### Activités exercées

- Mettre en œuvre et adapter les technologies d'analyse telles que la culture cellulaire, la cytométrie de flux et des méthodes de biologie moléculaire
- Former ou assurer un transfert technologique en lien avec les doctorants de l'unité
- Concevoir et optimiser des expériences dans le cadre de la thématique de recherche de l'unité
- Développer des techniques et des instruments adaptés à une approche méthodologique de l'immunologie
- Rédiger des rapports d'expériences, des notes techniques
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Mettre en œuvre une démarche qualité

### Compétences et savoirs requis

#### Connaissances :

- Connaissance approfondie de la biologie humaine, connaissances générales en immunologie souhaitée
- Science analytique appliquée au laboratoire
- Biologie : connaissance générale de la culture cellulaire, la cytométrie de flux et des méthodes de biologie moléculaire
- Environnement et réseaux professionnels (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

#### Compétences opérationnelles :

- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie (maîtrise)
- Mettre en œuvre des techniques de biologie : purification de cellules immunitaires, études en cytométrie en flux, culture cellulaire, dosage de protéines, et méthodes de biologie moléculaire (extraction d'acides nucléiques, PCR, NGS)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (analyse de cytométrie en flux, analyses statistiques, suite office)
- Concevoir et réaliser des dispositifs expérimentaux en interface avec les différents acteurs de la recherche
- Gérer les relations avec les différents interlocuteurs (doctorants, chercheurs, techniciens)
- Gérer les stocks et les commandes des réactifs et consommables

#### Aptitudes comportementales :

- . Capacité de raisonnement analytique
- . Créativité / Sens de l'innovation
- . Capacité de conviction

#### Environnement professionnel – conditions de travail

Unité INSERM au sein de l'UBO

#### Diplôme minimal exigé

Niveau II : Licence ou équivalent

<b>Diplôme minimal souhaité</b>	Niveau I : Master ou équivalent
<b>Formation(s) souhaitée(s)</b>	Biologie
<b>Expérience (<i>souhaitée ou exigée</i>)</b>	12 mois
<b>Durée du contrat</b>	12 mois + 12 mois ( <i>du 02/01/2019 au 01/01/2021</i> )
<b>Quotité de travail</b>	50 % ( <i>possibilité de compléter sur un contrat CHRU pour une 100% ETP</i> )
<b>Horaires hebdomadaires</b>	17.30
<b>Salaire mensuel brut indicatif</b>	906 à 1022 € brut (pour une activité à 50%)
<b>Modalités de candidature</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date limite de candidature : <b>20/01/2019</b></li> <li>• Dossier de candidature : <b>CV + lettre de motivation</b></li> <li>• Adresse pour postuler : <a href="mailto:drh.recrutementscontractuelsbiatss@univ-brest.fr">drh.recrutementscontractuelsbiatss@univ-brest.fr</a></li> <li>• Date prévisionnelle de prise de fonction : <b>02/01/2018</b></li> </ul>
<b>Contact(s)</b>	<p><u>Enseignant-chercheur au sein de l'U1227</u> : Divi CORNEC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mail : <a href="mailto:divi.cornec@chu-brest.fr">divi.cornec@chu-brest.fr</a></li> <li>➤ Tel : <b>02.98.22.33.84</b></li> </ul>