

## Technicien supérieur en biologie/physiologie

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	Technicien supérieur
<b>BAP</b>	BAP A – Biologie et Recherche médicale
<b>Missions</b>	L'assistant-ingénieur participera aux divers projets de l'équipe en mettant en œuvre des techniques spécialisées pour réaliser des expérimentations en biologie et en expérimentation animale
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conduire, dans le cadre des différents projets, un ensemble de techniques en biologie cellulaire (culture cellulaire 2D et 3D, techniques de biochimie et biologie moléculaire, imagerie optique) et en expérimentation animale (Imagerie ultrasonore, Imagerie de bioluminescence, implantation de tumeurs, petite chirurgie sur rongeurs, prélèvement de tissus)</li><li>• Suivre les évolutions techniques du domaine</li><li>• Consigner et mettre en forme les résultats</li><li>• Communiquer les données expérimentales</li><li>• Mettre en œuvre, faire appliquer et former aux réglementation liées aux activités expérimentales et se tenir informer de leurs évolutions</li></ul>
<b>Activités associées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurer la gestion des stocks et des commandes et l'achat des consommables et du petit matériel</li><li>• Surveiller les installations (PSM, appareils d'imagerie et de mesures) et assurer l'entretien et leur maintenance</li><li>• Contrôler l'élimination des déchets solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de de sécurité</li></ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avoir une connaissance générale de la biologie</li><li>• Connaître les principes des appareils spécifiques du domaine</li><li>• Connaître les principes des techniques de biologie du domaine expérimental</li><li>• Connaître les règles d'hygiène et sécurité liées à la manipulation de produits biologiques</li></ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Savoir utiliser des techniques d'imagerie (optique, ultrasons)</li><li>• Savoir pratiquer les techniques de base en culture cellulaire, en biochimie et biologie moléculaire</li><li>• Savoir appliquer les BPL et d'hygiène et de sécurité</li><li>• Savoir communiquer avec les interlocuteurs internes et externes</li><li>• Savoir initier des discussions pour résoudre les problèmes rencontrés et pour améliorer et optimiser les résultats</li><li>• Savoir restituer les résultats au responsable du projet</li><li>• Savoir rédiger des procédures techniques</li></ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rigueur</li><li>• Organisation</li><li>• Assiduité au travail</li><li>• Capacité d'adaptation rapide aux nouvelles exigences et méthodes</li><li>• Disponibilité</li></ul>

**Spécificité(s) /  
Contrainte(s)  
du poste** Expérimentation animale  
Éventualité de travail en horaires décalés (week-end & jours fériés)

**Expérience  
souhaitée**

- Expérimentation animale
- Biologie cellulaire

**Diplôme(s)  
souhaité(s)** BTS, DUT, Licence BAC+2 BAC+3, Master

### Structure d'accueil

**Code unité** Inserm UMR 1253

**Intitulé** Imagerie et Cerveau

**Responsable** Prof. Catherine Belzung

**Composition** Université de Tours

**Adresse** 10 Boulevard Tonnellé, 37032 Tours Cedex 1

**Délégation  
Régionale** Grand Ouest

### Contrat

**Type** CDD

**Durée** 1 an renouvelable

**Rémunération** 1860 Euros bruts/mois

**Date souhaitée de  
prise de fonctions** Dès que possible

## Pour postuler (coordonnées)

Adresser votre CV et lettre de motivation à :  
Dr. Ayache Bouakaz, [ayache.bouakaz@univ-tours.fr](mailto:ayache.bouakaz@univ-tours.fr)