

**ORGANISATION DES 5 LABORATOIRES DANS L'ETABLISSEMENT :**

- **Laboratoire de SPC**
- **Laboratoire de SVT**
- **Laboratoire de BIOTECHNOLOGIES :**
  - **Laboratoire de bactériologies (niveau 2)**
  - **Laboratoire de biochimie-génie génétique**
  - **Laboratoire de biologie humaine (culture cellulaire, hématologie, immunologie)**

**La personne recrutée sera affectée au laboratoire de biochimie-génie génétique mais apportera son aide au personnel du laboratoire de bactériologie. Elle sera sous la responsabilité d'un technicien qui assure la gestion du laboratoire.**

**FICHE DE POSTE**

<b>Missions du poste</b>	
<b>Missions</b>	<p>Assister les professeurs dans la préparation des <b>travaux pratiques de biochimie – génie biologique pour les élèves d'enseignement technologique (ST2S, STL), de STS Biotechnologies, STS Analyses de biologie médicale et de CPGE TB.</b></p> <p>Les tâches suivantes lui sont plus particulièrement confiées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Préparer les réactifs de biochimie et/ou de génie génétique pour les travaux pratiques</li> <li>✓ Mettre en place du matériel pour les travaux pratiques : installation et répartition du matériel entre les élèves, rangement et nettoyage...</li> <li>✓ Assurer la maintenance et l'entretien du matériel</li> <li>✓ Assurer l'approvisionnement des laboratoires</li> <li>✓ Gérer les déchets des produits chimiques et à risque infectieux</li> <li>✓ Mettre en œuvre les règles d'hygiène et de sécurité</li> </ul> <p><b>La maîtrise d'un ou plusieurs des compétences techniques suivantes serait un plus :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- entretien d'un souchier</li> <li>- préparation de milieux de culture de microorganismes</li> <li>- travail sous PSM</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilisation d'une HPLC et/ou CPG</li> <li>- culture cellulaire</li> </ul>
<b>Environnement professionnel</b>	
<b>Partenaires internes</b>	Les professeurs, les élèves, les autres agents de laboratoire.
<b>Partenaires externes</b>	Professeurs, stagiaires, étudiants Master accueillis dans le service, commerciaux, techniciens de maintenance du matériel
<b>Les moyens / ressources</b>	Emploi du temps variable et adapté aux exigences inhérentes à la culture bactérienne (en journée et permanences...)
<b>Les contraintes particulières de travail</b>	<p>Service défini en début d'année scolaire par la DDFPT. Il est susceptible de modification(s) ponctuelle(s) ou permanente(s) dans l'intérêt du service notamment pour pallier les absences de collègues et pour l'organisation des examens.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Manipulation de produits dangereux/ respect de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et des mesures d'urgence à prendre en cas d'accident</li> <li>✓ Port d'équipements de protection individuelle</li> </ul>
<b>compétences attendues</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Connaître les programmes en microbiologie et cytologie</li> <li>✓ Connaître les matériaux, matériels et appareils utilisés</li> <li>✓ Savoir installer et réaliser des dispositifs expérimentaux</li> <li>✓ Savoir régler des appareils utilisés</li> <li>✓ Savoir réaliser des mesures</li> <li>✓ Savoir adapter une expérience en fonction du matériel existant</li> <li>✓ Polyvalence nécessaire</li> <li>✓ Connaître les règles d'hygiène et de sécurité</li> <li>✓ Connaître les mesures d'urgence à prendre en cas d'incident</li> <li>✓ Maîtrise de l'outil informatique</li> <li>✓ Savoir utiliser les logiciels spécifiques</li> </ul>
<b>Qualités requises</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Etre rigoureux et avoir le sens de l'organisation et des responsabilités</li> <li>✓ Dynamisme, minutie et autonomie</li> <li>✓ Disponibilité et sens des relations humaines</li> <li>✓ Capacité d'initiative</li> <li>✓ Maîtrise des outils de bureautique</li> </ul>