

Technicien de laboratoire			
<b>N° du poste</b>			
<b>Référence métier</b> <b>Référence GPEC</b> <b>REFERENS III / REME /</b> <b>BIBLIOFIL / ROME</b>		REFERENS III – BAP B (Sciences chimiques et Sciences des matériaux)	
<b>Occupé par</b> <b>Nom d'usage</b> <b>Nom de famille</b> <b>Prénom</b>			
<b>Ancienneté sur le poste</b>			
<b>Ancienneté UL</b>			
<b>Date établissement de la fiche</b>		01/09/2025	
<b>Dernière mise à jour de la fiche</b>		01/09/2025	
<b>Agent stagiaire ou titulaire</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>Agent contractuel</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Catégorie</b>	B	<b>Niveau hiérarchique</b>	
<b>Statut</b>	ITRF – Corps des Techniciens de recherche et de formation (catégorie B)	<b>Type de contrat</b>	
<b>Corps et ancienneté dans le corps</b>		<b>Niveau de fonction et de rémunération</b>	
<b>NBI</b>		<b>Equivalent au corps de</b>	
<b>Cartographie RIFSEEP</b>			

Positionnement du poste	
<b>Structure / Composante / Institut</b>	Faculté de Pharmacie
<b>Le cas échéant, nombre d'agents encadrés et répartition par catégorie :</b> -	Nombre : - Catégorie A : - Catégorie B : - Catégorie C :
<b>Relations fonctionnelles internes à l'Université de Limoges</b>	- Les enseignants-chercheurs (professeurs, maîtres de conférences) et les ingénieurs pour la mise en place et le suivi des activités pédagogiques et de recherche. - Les autres personnels techniques et administratifs de la faculté, pour la

	<p>coordination logistique, la gestion des ressources et le suivi des équipements.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les étudiants, stagiaires, pour l'encadrement, l'accompagnement technique et la formation aux bonnes pratiques expérimentales.</li> <li>- Les services supports de l'université (personnel, finances, logistique, hygiène et sécurité, services numériques) pour assurer le bon fonctionnement des activités.</li> </ul>
<b>Relations fonctionnelles externes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les personnels techniques, administratifs et scientifiques des autres composantes ou organismes de recherche, dans le cadre de collaborations pédagogiques et scientifiques.</li> <li>- Les responsables et techniciens des laboratoires partenaires, pour la mise en commun d'équipements, de méthodes et de protocoles.</li> <li>- Les fournisseurs et représentants commerciaux de matériels et de réactifs, pour le suivi des commandes, la maintenance des appareils et la veille technologique.</li> <li>- Les organismes institutionnels et prestataires de services liés à l'hygiène, la sécurité et la gestion des déchets de laboratoire.</li> </ul>

## Positionnement dans le pôle / service / laboratoire / équipe

*Description de la place de l'agent au sein du pôle / service / laboratoire / équipe*

Le technicien de laboratoire est rattaché :

- au Département de Biophysique, Biostatistique et Physico-chimie pharmaceutique de la Faculté de Pharmacie pour les activités pédagogiques et de soutien technique aux enseignements,
- à l'Unité de Recherche 22722 LABCiS pour les activités de recherche.

## Mission(s) principale(s)

*Description de la contribution spécifique de l'agent*

Le technicien assure le bon fonctionnement technique et scientifique du laboratoire et des activités pédagogiques et de recherche associées.

Il contribue à la mise en œuvre des analyses, au suivi du matériel et à la formation des étudiants et stagiaires.

## Missions et activités

Liste sous forme de verbes d'action les missions et les activités afférentes au poste

#### Mission 1 – Soutien aux enseignements pratiques en pharmacie

- Préparer, organiser et mettre en place les salles de travaux pratiques (TP).
- Mettre à disposition, vérifier et calibrer le matériel et les réactifs.
- Encadrer techniquement les étudiants durant les séances.
- Former les étudiants à l'utilisation des appareils et équipements.
- Assurer le respect des règles d'hygiène et de sécurité lors des manipulations.

#### Mission 2 – Appui aux activités de recherche au sein de l'Unité de Recherche 22722 LABCiS

- Participer aux récoltes sur le terrain
- Préparer les milieux de culture et réaliser des cultures de micro-organismes (champignons endolithiques et endophytes).
- Mettre en œuvre des analyses chromatographiques et effectuer la purification des extraits.
- Participer à des expérimentations complexes en apportant une expertise technique.
- Tenir un cahier de laboratoire et assurer la traçabilité des opérations.

#### Mission 3 – Gestion du parc instrumental et logistique de laboratoire

- Assurer la maintenance préventive et curative des équipements scientifiques.
- Planifier les révisions obligatoires et participer à l'évaluation des besoins en nouveaux matériels.
- Gérer les stocks de consommables, solvants et appareillages.
- Effectuer les commandes et assurer le suivi avec les fournisseurs.

#### Mission 4 – Encadrement technique et accompagnement des usagers

- Former et accompagner les stagiaires sur les équipements et protocoles.
- Participer à la sensibilisation du personnel et des étudiants aux bonnes pratiques de laboratoire.
- Accompagner l'appropriation des règles de sécurité et d'hygiène.

### Compétences requises

#### Savoirs

- Connaissance approfondie des techniques de chimie analytique et de biologie expérimentale.
- Maîtrise du fonctionnement des appareils scientifiques courants (pH-mètre, balance de précision, spectrophotomètre) et spécialisés (hottes, étuves, centrifugeuses, chromatographes).
- Connaissance des méthodes d'entretien et de maintenance de premier niveau des équipements scientifiques.
- Connaissance des protocoles de préparation, de manipulation et de conservation des échantillons biologiques et chimiques.
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire (chimique, biologique, physique) et des réglementations associées.
- Connaissance du fonctionnement organisationnel et réglementaire d'un laboratoire de recherche et d'enseignement.
- Connaissance des règles de gestion des stocks, des commandes et de la traçabilité.
- Connaissance des outils bureautiques et des logiciels spécialisés pour le suivi expérimental et la gestion de données.

<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en œuvre de façon autonome des protocoles expérimentaux complexes en chimie et biologie.</li> <li>- Utiliser, régler et entretenir les équipements scientifiques courants et spécialisés.</li> <li>- Réaliser la maintenance préventive et de premier niveau sur les appareils scientifiques.</li> <li>- Préparer, manipuler et conserver des échantillons biologiques et chimiques selon les protocoles établis.</li> <li>- Garantir la traçabilité des expériences et l'enregistrement rigoureux des résultats.</li> <li>- Interpréter et restituer les données expérimentales sous forme de comptes rendus fiables et exploitables.</li> <li>- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de gestion des déchets en laboratoire.</li> <li>- Organiser, planifier et gérer les stocks de produits, consommables et matériels.</li> <li>- Identifier les dysfonctionnements techniques et proposer des solutions correctives.</li> <li>- Former et accompagner les étudiants et stagiaires sur l'utilisation des équipements et le respect des protocoles.</li> <li>- Utiliser les outils bureautiques et logiciels spécialisés (gestion de données expérimentales, bases de publications, suivi des équipements).</li> <li>- Communiquer efficacement avec l'équipe pédagogique, les chercheurs, les partenaires techniques et les commerciaux.</li> <li>-</li> </ul>
<b>Savoir-être</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rigueur scientifique et sens aigu de l'organisation.</li> <li>- Esprit d'analyse et de méthode.</li> <li>- Sens des responsabilités et respect strict des règles d'hygiène et de sécurité.</li> <li>- Autonomie dans la réalisation des missions et capacité à prendre des initiatives.</li> <li>- Polyvalence et adaptabilité face à la diversité des tâches.</li> <li>- Réactivité face aux imprévus techniques ou organisationnels.</li> <li>- Esprit d'équipe et sens de la coopération avec les enseignants-chercheurs, collègues et étudiants.</li> <li>- Qualités relationnelles et pédagogiques pour l'accompagnement des étudiants et stagiaires.</li> <li>- Discrétion professionnelle et respect de la confidentialité des données scientifiques.</li> <li>- Engagement dans une démarche de qualité et d'amélioration continue.</li> </ul>

<b>Conditions particulières d'exercice du poste</b>		
	Partiellement	X
	Rayonnements ionisants	X
<b>Risques liées à l'environnement de travail</b>	Manutention manuelle	X
	Travail sur écran	X
	Charge mentale	X
	Autres RPS	X

*La présente fiche pourra être modifiée en fonction des objectifs du service, des priorités de la composante et de l'Université de Limoges*