

## Assistant-e ingénieur-e en Biologie

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	Assistant Ingénieur
<b>BAP</b>	A
<b>Missions</b>	Mise en œuvre des expérimentations in vivo et in vitro liées au projet de recherche <i>EarlyNanoPathoLung</i> , qui a pour but de caractériser l'impact de l'exposition prénatale aux nanoparticules sur le développement et la fonction pulmonaires, dans un modèle murin.
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participation à l'exposition de souris gestantes aux nanoparticules (instillation intratrachéale)</li><li>• Réaliser l'exposition de souris à la fumée de cigarette (Système Teague)</li><li>• Effectuer des expérimentations et des prélèvements sur animaux</li><li>• Surveiller le bien-être et l'état de santé des animaux</li><li>• Réaliser des analyses tissulaires d'échantillons de poumon : histologie, immunohistochimie, microscopie etc...</li><li>• Réaliser des expériences de biochimie (Western Blot) et biologie moléculaire (qPCR)</li></ul>
<b>Activités associées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Synthèse, mise en forme et présentation des résultats en réunion de laboratoire</li><li>• Participer aux tâches communes de l'équipe</li><li>• Participer à la formation technique des stagiaires</li></ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Savoir manipuler un animal (préhension, contention...)</li><li>• Expérimentation animale (souris)</li><li>• Biochimie (Western-blot), Biologie Moléculaire (RT, q-PCR), Histologie</li></ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Savoir utiliser les outils informatiques et les logiciels dédiés au traitement des données</li></ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rigueur, organisation et gestion</li><li>• Polyvalence et autonomie</li><li>• Travail en équipe</li></ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DUT, BTS, Licence</li><li>• Domaine de formation souhaité : Biologie</li><li>• Formation A ou B à l'expérimentation animale recommandée</li></ul>

### Structure d'accueil

<b>Code unité</b>	IMRB, U955 Inserm – EQUIPE S.LANONE
<b>Intitulé</b>	Institut Mondor de Recherche Biomédicale
<b>Responsable</b>	Jorge BOCZKOWSKI

<b>Composition</b>	500 personnes appartenant à 14 équipes de recherche
<b>Adresse</b>	Faculté de Santé 8 rue du Général Sarrail 94010 Créteil cedex
<b>Délégation Régionale</b>	DRPA06
<b>Contrat</b>	
<b>Type</b>	CDD
<b>Durée</b>	7 mois
<b>Rémunération</b>	1 916, 16 euros Brut / Mensuel
<b>Date souhaitée de prise de fonctions</b>	1 <sup>er</sup> Mai 2021

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- E-mail : [yuli.watanabe@inserm.fr](mailto:yuli.watanabe@inserm.fr)