

CAHIER DES CHARGES

1. Actualisation :

Etabli le : 09.03.2023	Par : FL	Remplace la version du : 09.11.2020
Motif d'actualisation : nouveau poste		Taux d'activité: 100 %

2. Identification du poste :

Direction / Faculté:	FBM	Département/Service/ Institut/Section:	DSB- Labo Prof. Langlet
N° emploi-type :	488	N° de poste :	
Libellé emploi type	Technicien de Laboratoire	Intitulé du poste dans l'entité :	Technicien de Laboratoire
Chaîne :	234	Niveau :	08

3. Missions générales du poste :

1.	Réaliser de manière autonome des expériences en biologie moléculaire et cellulaire, biochimie.
2.	Gérer le fonctionnement logistique du laboratoire
3.	Réaliser des expériences sur animaux et assurer la gestion des lignées murines
4.	Participer à l'organisation du département
5.	Apprendre et adapter de nouvelles techniques. Participer à la formation des collaborateurs

4. Conduite : ETP directement subordonné-s :

 Cf. Organigramme

 Non

 Oui :

5. Mode de remplacement prévu, en cas d'absence du titulaire :

 Non

 Oui :

6. Mission et activités :

**Temps moyen
en %**

1. réaliser de manière autonome des expériences de biologie moléculaire et cellulaire, et de biochimie.	40
<ul style="list-style-type: none"> ○ Planifier les expériences et les exécuter selon discussions avec le PI et les chercheurs du laboratoire ○ Adapter les protocoles et les processus en fonction des résultats. ○ Participer à l'analyse des données scientifiques et à la mise en forme des résultats, tableau, rapports, en vue de publications. ○ Présentations au PI et lors des meetings scientifiques du laboratoire et participation active aux discussions de groupe. ○ Aider à la résolution de problèmes techniques ponctuels dans les travaux des autres membres du laboratoire 	

2. Gérer le fonctionnement logistique du laboratoire	20
<ul style="list-style-type: none"> ○ Gérer les équipements du laboratoire et assurer leur maintenance. Participer à l'acquisition de nouvel équipement (contacts avec vendeurs, négociation de prix, propositions d'achats) ○ Organiser les stocks et effectuer les commandes de consommables. ○ Organiser et gérer les stocks de matériel biologique spécifique au groupe (plasmides, anticorps, primers, etc.), ○ Organiser et suivre les responsabilités des membres du laboratoire vis-à-vis du matériel et du fonctionnement du laboratoire. ○ Etablir des solutions communes. 	
3. Réaliser des expériences sur animaux et assurer la gestion des lignées murines	20
<ul style="list-style-type: none"> ○ Assurer la gestion de lignées de souris dans le respect strict des normes légales en terme d'expérimentation animale. ○ Planifier et exécuter de manière autonome des expérimentations d'ordre métabolique, dans le cadre de projets de recherche, en discussion avec le PI et les chercheurs du groupe : administration de substances, dissection et prélèvements d'organes sur les souris (en particulier isolation et préparation d'îlots) ○ Enregistrer et analyser les réponses physiologiques ○ Synthétiser les données et les présenter aux chercheurs ○ Participer à la mise en forme des données en vue de publications 	
4. Participer à l'organisation du département	10
<ul style="list-style-type: none"> ○ Participer à la gestion de l'équipement commun de l'étage et du département (stockage à froid, centrifugeuses, etc.) 	
5. Apprendre et adapter de nouvelles techniques. Participer à la formation des collaborateurs	10
<ul style="list-style-type: none"> ○ Suivre la littérature et les développements techniques dans le domaine de la recherche. ○ Proposer et optimiser de nouvelles techniques et de nouveaux protocoles. ○ Renseigner, informer, transmettre les connaissances techniques spécifiques, les procédures du laboratoire et les protocoles en vigueur aux chercheurs liés au projet de recherche ○ Assurer la transmission et le respect des procédures de sécurité aux collaborateurs du groupe ○ Participer à la formation des apprentis du département. 	

7. Eventuelles responsabilités particulières attribuées au titulaire :

--

8. Exigences requises :

8.1 Formation de base

Titre	
Formation en biologie expérimentale (diplôme ES ou CFC)	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité

8.2 Formation complémentaire	
Titre	
Expérimentation animale Module 1	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
8.3 Expériences professionnelles	
Domaine	Nombre d'années
Activité similaire dans un laboratoire de recherche fondamentale, y compris expérimentation animale et études métaboliques.	5
8.4 Connaissances et capacités particulières	
Domaine	
Excellente connaissance de l'anglais scientifique. Proactivité, esprit de groupe, autonomie dans la conduite des expériences projetées.	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
Connaissance des réglementations concernant l'expérimentation animale Connaissance pointues dans le domaine de recherche, capacité d'analyse et de synthèse.	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
Connaissance des outils informatiques Word, Excel et Powerpoint et outils spécifiques dans le domaine de recherche tels que Pyrat, GraphPad, Photoshop, Snapgene, etc.	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité

9. Astreintes particulières (travail de nuit, service de piquet, etc...) :

10. Signatures :

Le/la titulaire atteste avoir pris connaissance du présent cahier des charges.

Date :	Nom et prénom :	Signature :
--------	-----------------	-------------

Le/la supérieur/e hiérarchique.

Date :	Nom et prénom : Langlet, Fanny	Signature :
--------	-----------------------------------	-------------

Le/la représentant/e de l'autorité d'engagement. (décanat, chef-fe de service ou direction).

Date :	Nom et prénom :	Signature :
--------	-----------------	-------------