

CAHIER DES CHARGES

1. Actualisation :

Etabli le : 04.2019	Par : JYR/NV	Remplace la version du :
Motif d'actualisation : nouveau poste		Taux d'activité: 100%

2. Identification du poste :

Direction / Faculté:	FBM	Département/Service/ Institut/Section:	CIG
N° emploi-type :		N° de poste :	
Libellé emploi type	Technicien·ne de laboratoire	Intitulé du poste dans l'entité :	Technicien·ne de laboratoire
Chaîne :	234	Niveau :	7

3. Missions générales du poste :

1.	Exécuter des expériences de manière autonome
2.	Apporter un soutien général au laboratoire
3.	Enseigner certaines techniques de laboratoire et transmettre les informations relatives à la sécurité
4.	
5.	

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. Exécuter des expériences de manière autonome	50
<ul style="list-style-type: none"> o Selon discussion avec le responsable, organiser les expériences et planifier l'utilisation de l'équipement o Appliquer de manière autonome des techniques de base de biologie moléculaire et de biochimie (clonage, purification d'ADN génomique et de plasmides, de mRNA, PCR and rt PCR, électrophoreses, extractions de protéines, co-immunoprecipitations, western blots, NGS library construction, etc.), de culture cellulaire (generate indels using CRISPR/Cas9 approach and isolate mutant clones, Perform RNA depletion by RNAi, cDNA overexpression), de génétique, biologie animale, immunochimie et imagerie (établir des lignées de drosophile, dissequer des tissus, effectuer des marquages d'immunofluorescence, analyser les tissus par microscopie confocale) 	

<ul style="list-style-type: none"> ○ Documenter le déroulement des expériences (tenue à jour du cahier de laboratoire) et les résultats 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Participer à l'analyse des résultats, formuler des propositions d'adaptations des expériences et des protocoles en fonction des résultats obtenus 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Rendre compte des expériences et des résultats au responsable et lors de présentations en réunions de groupe 	
2. Apporter un soutien général au laboratoire	30
<ul style="list-style-type: none"> ○ Organiser, gérer et tenir un registre des stocks de matériel biologique (lignées de drosophiles, plasmides, anticorps, primers) 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Gérer les stocks de consommables de laboratoires usuels. En assurer les commandes et/ou la préparation 	
3. Enseigner certaines techniques de laboratoire et assurer la transmission des informations relatives à la sécurité	20
<ul style="list-style-type: none"> ○ Enseigner des techniques de base de génétique, biologie moléculaire et biochimie aux nouveaux membres du groupe 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Superviser le travail technique des étudiants et les aider avec leurs expériences 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Organiser et assurer la transmission des informations relatives à la sécurité aux nouveaux membres du laboratoire, vérifier leur respect et proposer des mesures adéquates au responsable du laboratoire et/ou au responsable de la sécurité du Département. 	

7. Eventuelles responsabilités particulières attribuées au titulaire :

--

8. Exigences requises :

8.1 Formation de base

Titre	
CFC de laborantin·e ou titre équivalent	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
	<input type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité

8.2 Formation complémentaire

Titre	
	<input type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
	<input type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité

8.3 Expériences professionnelles

Domaine	Nombre d'années
Expérience de recherche autonome dans un laboratoire de recherche en biologie expérimentale	3 ans minimum
Expérience d'organisation d'un laboratoire	1 an minimum

8.4 Connaissances et capacités particulières

Domaine	
Excellente organisation et capacité de planification, rigueur et fiabilité. Capacité à travailler de manière autonome et à mener plusieurs projets de front.	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
Très bonne connaissance de l'anglais scientifique et excellentes capacités de communication. Très bon esprit d'équipe, capacité à transmettre des connaissances et enthousiasme pour la recherche.	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
Maîtrise des techniques de la culture cellulaire et d'imagerie. Expérience en recherche expérimentale sur les drosophiles souhaitée.	<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 :	Signature :
--------	-----------------	-------------

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

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