

CAHIER DES CHARGES

1. Actualisation :

Etabli le : 03.2019	Par : SS / NV	Remplace la version du :
Motif d'actualisation : création de 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 :	233	Niveau :	6

3. Missions générales du poste :

1.	Exécuter des transformations de plantes et des expériences sur des cultures de tissus végétaux
2.	Exécuter des expériences de recherche
3.	Apporter un soutien général au sein du laboratoire
4.	Enseigner certaines techniques de laboratoire et transmettre les informations relatives à la sécurité
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 transformations de plantes et des expériences sur des cultures de tissus végétaux	50
o Générer des plants de tomate transgéniques (Agrobacterium-mediated)	
o Maintenir et suivre des cultures tissulaires à leur différents stades	
o Documenter les données et communiquer les progrès et résultats au responsable de recherche	
o Assister les autres membres du groupe lors d'expériences de transformation de plantes	

2. Exécuter des expériences de recherche	25
<ul style="list-style-type: none"> Exécuter des expériences moléculaires et biochimiques de base (purification d'ADN génomique et plasmique, purification d'mRNA, PCR et real-time PCR, analyse par enzymes de restriction, électrophorèses sur gel agarose et SDS, construction de bibliothèques NGS, extraction de protéines, Western blot, etc.) 	
<ul style="list-style-type: none"> Documenter les données et communiquer les progrès et résultats au responsable de recherche 	
<ul style="list-style-type: none"> Assister les autres membres du groupe pour leurs propres expériences 	
3. Apporter un soutien général au sein du laboratoire	15
<ul style="list-style-type: none"> Gérer et organiser les stocks biologiques du laboratoire (collections et stocks de semences, plasmides, bactéries, primers, etc.) 	
<ul style="list-style-type: none"> Commander et gérer les stocks de fournitures de laboratoire usuelles (réactifs et consommables) 	
<ul style="list-style-type: none"> Préparer et gérer les stocks communs de différents réactifs/solutions standards 	
4. Enseigner certaines techniques de laboratoire et transmettre les informations relatives à la sécurité	10
<ul style="list-style-type: none"> Enseigner des techniques basiques de biochimie et biologie moléculaire aux nouveaux membres du laboratoire 	
<ul style="list-style-type: none"> Superviser le travail pratique des étudiants et les assister pour leurs expériences 	
<ul style="list-style-type: none"> Assurer la transmission des informations relatives à la sécurité des membres du laboratoire, et proposer/prendre les mesures de sécurité nécessaires 	

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 dans un laboratoire de recherche en biologie expérimentale	3 ans minimum

8.4 Connaissances et capacités particulières

Domaine	
Excellente organisation et capacité de planification, rigueur et fiabilité.	<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.	<input checked="" type="checkbox"/> Exigé <input type="checkbox"/> Souhaité
Expérience de la recherche sur les végétaux (inclus cultures tissulaires), ainsi que du génotypage à haut débit. Expérience de management de laboratoire	<input type="checkbox"/> Exigé <input checked="" 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 : Jolanda van Leeuwen	Signature :
--------	--	-------------

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

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