

CAHIER DES CHARGES

1. Actualisation :

Etabli le : 22.04.2021	Par : Nicole Vouilloz M.C. Gambetta	Remplace la version du :
Motif d'actualisation : remplacement congé maternité Taux d'activité : 100%		

2. Identification du poste :

Direction / Faculté:	CIG	Département/Service/ Institut/Section:	CIG
N° emploi-type :	347	N° de poste :	
Libellé emploi type	Laborantin-e	Intitulé du poste dans l'entité :	Technicien-ne de laboratoire
Chaîne :	233	Niveau :	06

3. Missions générales du poste :

1.	Participer aux expériences de culture cellulaire
2.	Participer aux expériences de biologie moléculaire de base
3.	Participer aux expériences impliquant la microscopie confocale

4. Conduite : ETP directement subordonné-s :

 Cf. Organigramme

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

- Non
 Oui :

6. Mission et activités :

**Temps
moyen en %**

1. Participer aux expériences de culture cellulaire	40%
<ul style="list-style-type: none"> ○ Maintenir et amplifier des lignées cellulaires de <i>Drosophile</i> ○ Transfecter les cellules avec des constructions CRISPR/Cas9 ○ Préparer les cellules pour des expériences de cytométrie de flux 	
2. Participer aux expériences de biologie moléculaire de base	30%
<ul style="list-style-type: none"> ○ Cloner des constructions sur plasmides d'ADN ○ Génotyper des lignées cellulaires ○ Effectuer des hybridations <i>in situ</i> d'ADN 	
3. Participer aux expériences impliquant la microscopie confocale	30%
<ul style="list-style-type: none"> ○ Fixer des cellules et des tissus de <i>Drosophile</i> 	

○ Visualiser des cellules et tissus au microscope confocal, enregistrer les données	
○ Participer à l'analyse des images avec le software Fiji	

7. Eventuelles responsabilités particulières attribuées au titulaire :

--

8. Exigences requises :

8.1 Formation de base

Titre	
CFC de laborantin-e en biologie ou diplôme jugé 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	2-3 ans

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
Bonne connaissance de l'anglais scientifique et 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 drosophiles et/ou lignées cellulaires en culture.	<input type="checkbox"/> Exigé <input checked="" type="checkbox"/> Souhaité

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

--

10. Signatures :

--



UNIL | Université de Lausanne

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 : Maria Cristina Gambetta	Signature :
Le/la représentant/e de l'autorité d'engagement. (décanat, chef-fe de service ou direction).		
Date :	Nom et prénom :	Signature :