

[Chercheur Postdoctorant - édition du génome par CRISPR/Cas9]

Profil de poste

Emploi-type	Post-doctorant
BAP	A
Missions	Le projet concerne l'étude du réseau de régulation chromatinienne et fait appel à des approches d'édition du génome par CRISPR/Cas9 couplé à des analyses de transcriptome en cellule unique.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Définir un ensemble cohérent de techniques de la biologie nécessaires à la réalisation expérimentale d'un projet scientifique• Concevoir, mener, analyser et interpréter les expériences permettant de remplir les missions scientifiques en accord avec le responsable du projet• Traiter les données (analyser, interpréter et valider les résultats) et les présenter• Mettre en forme et écrire les rapports scientifiques et les publications• Veille scientifique et technique dans le domaine d'étude• Participer à l'encadrement de doctorants, étudiants et personnel ingénieur et technicien.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en pratique et transmettre les bonnes pratiques de laboratoire, et les règles d'hygiène et sécurité
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Expérience en biologie de la chromatine/épigénétique, biologie moléculaire
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Maîtrise des techniques de biologie moléculaire, analyse d'expression génique (RT-qPCR, Western blot, etc), culture cellulaire• Mettre en œuvre un ensemble cohérent de techniques de biologies nécessaires• Analyser, interpréter, valider, mettre en forme et présenter les résultats• Savoir rédiger au regard de la littérature dans le domaine• Excellente capacité de communication en anglais (oral et écrit), niveau B1 à C1
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Motivation, curiosité et enthousiasme• Sens de l'organisation et de la planification• Capacité d'adaptation• Travail en équipe• Autonomie• Sens de la communication
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Le candidat aura à effectuer des expériences de crible génétique sur lignées cellulaires, pouvant nécessiter ponctuellement un travail en horaire décalé.
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Une bonne expérience en culture cellulaire est requise• Une expérience en analyse bio-informatique serait un plus mais peut faire l'objet d'une formation complémentaire
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Doctorat de moins de 2 ans

Structure d'accueil

Code unité U934

Intitulé Biologie du Développement et Cancer

Responsable Michel Wassef/ Raphael Margueron

Composition

Adresse 26 rue d'Ulm, 75005 Paris

**Délégation
Régionale** DR6-12

Contrat

Type CDD

Durée 8 mois

Rémunération 2620,85€

**Date souhaitée de
prise de fonctions** 01/11/2021

Pour postuler

Envoyez votre candidature, comprenant votre CV, une lettre de motivation et le nom de 2 références à michel.wassef@curie.fr et raphael.margueron@curie.fr