



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-detudes-en-biologie-moleculaire-et-cellulaire-f-h>

Ingenieur-e études en biologie moléculaire et cellulaire F/H

Description

L'U1280 fait partie de l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC), qui regroupe environ 55 équipes et des plateformes technologiques de la plus haute qualité (<https://www.i2bc.paris-saclay.fr/>). Les principaux axes de recherche de l'I2BC sont :

Architecture et dynamique des structures cellulaires, et pathologies associées

Traitement de l'information génétique et dysfonctionnements

Interactions hôte-microbe : maladies infectieuses et symbiose

Ingénierie bio-inspirée pour l'énergie, la santé et l'environnement

La personne recrutée intégrera l'équipe REPEAT, qui étudie le rôle des séquences d'ADN répétées, telles que les éléments transposables, dans différents types de cellules somatiques, au cours du fonctionnement normal des tissus et du vieillissement. L'équipe utilise la mouche du vinaigre, *Drosophila melanogaster*, comme système modèle, en combinant différentes approches telles que la génétique, la génomique (séquençage de nouvelle génération à lectures courtes et longues), la biologie computationnelle, les techniques d'imagerie ou les études de longévité. De plus amples informations ainsi que les publications récentes de l'équipe sont disponibles sur le site web : <https://www.i2bc.paris-saclay.fr/nuclear-dynamics-and-repetitive-dna-in-tissue-homeostasis/>

Le ou la candidat(e) participera aux projets en cours au sein de l'équipe financés par l'ERC, en utilisant des techniques telles que :

la génétique de la drosophile et les micro-injections d'embryons pour la transgénèse

la biologie moléculaire (clonage, RT-qPCR)

le RNA-seq

la RNA FISH et l'immunomarquage

l'imagerie confocale

Le ou la candidat(e) aura pour missions principales de :

Réaliser des expériences et analyser de manière critique les données obtenues

Assister les autres membres de l'équipe pour garantir le bon fonctionnement quotidien du laboratoire.

Qualifications

Connaissances :

Des connaissances et une expertise en génétique de *Drosophila* sont souhaitées.

Une expérience pratique des techniques de biologie moléculaire et d'imagerie est requise.

Savoir-faire :

Réaliser des expériences de manière autonome et rigoureuse

Analyse critique de données

Rédaction scientifique et communication orale en anglais

Aptitudes :

Rigueur scientifique méthodique

Autonomie et esprit d'équipe

Adaptabilité

Organisme employeur

Inserm

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

91272, GIF SUR YVETTE, GIF
SUR YVETTE, France

Date de publication

14 janvier 2026 à 18:03

Valide jusqu'au

13.02.2026

Expériences souhaitées :

Solide formation en biologie cellulaire ou du développement, en biologie moléculaire ou en génétique.

Les activités de ce poste ne sont pas télétravaillables

La candidature doit être complète (CV, lettre de motivation et jusqu'à trois contacts de recommandation en un seul PDF) pour être recevable.

Les candidatures seront examinées et les candidats auditionnés au fur et à mesure de leur réception.