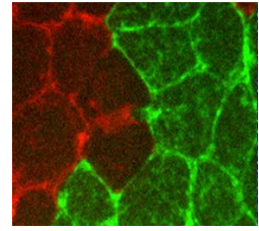


## Research Engineer and Lab manager (M/F)



### Hosting Institution

---

The Institut Curie, located in the center of Paris, is an internationally renowned research institution bringing together physicists, chemists, biologists, bioinformaticians and clinicians.

### Job description

---

Our team is investigating the mechanisms of **epithelial tissue development** using advanced methods in live-imaging and genetics as well as interdisciplinary approaches (<https://institut-curie.org/team/bellaiche>). We are hiring a research engineer with interest in microscopy and expertise in molecular biology and genetics.

The candidate work will include the exploration of the epithelial morphogenesis with **techniques such as live-imaging, genetics and transcriptomics**. The candidate will also participate in the design and cloning of novel optogenetics tools as well as the quantitative analyses necessary to understand epithelial dynamics. In addition, s/he will be responsible for organizing the lab.

### Candidate Profile

---

#### Training and experience

Prior experience with molecular biology, genetics or microscopy is essential.  
Strong interest in developmental or cell biology.  
Drosophila genetic knowledge will be valuable.

#### Skills

The ability to work as part of an international team is required. Strong communication and organization skills.

*All our opportunities are open to people with disabilities.*

### Contract information

---

**Type of contract:** Fixed-term contract

**Starting date:** as soon as possible

**Duration:** 12 months initially

**Working time:** full time

**Remuneration:** according to the current grids

**Benefits:** Collective catering, reimbursement of transportation fees up to 70%, complementary health insurance

**Location of the position:** Paris

### Contact

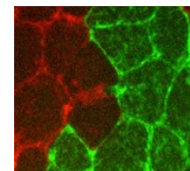
---

Interested candidates should send their CV, motivation letter and two recommendation letters to [yohanns.bellaiche@curie.fr](mailto:yohanns.bellaiche@curie.fr)

Posted on: May 11th, 2022

Application deadline: June 15th, 2022

*Institut Curie is an inclusive, equal opportunity employer  
and is dedicated to the highest standards of research integrity.*



## Structure d'accueil

### Le Centre de Recherche de l'Institut Curie

L'Institut Curie est un acteur majeur de la recherche et de la lutte contre le cancer. Il est constitué d'un hôpital et d'un Centre de Recherche de plus de 1000 collaborateurs avec une forte représentativité internationale.

L'objectif du Centre de Recherche de l'institut Curie est de développer la recherche fondamentale et d'utiliser les connaissances produites pour améliorer le diagnostic, le pronostic, la thérapeutique des cancers dans le cadre du continuum entre la recherche fondamentale et l'innovation au service du malade.

## Description du poste

### Laboratoire

Notre équipe de l'unité de Génétique et Biologie du Développement étudie les mécanismes de formation des organes en utilisant des méthodes d'imagerie et de génétique. Nous recherchons un(e) ingénieur(e) de recherche ayant de fortes compétences en biologie moléculaire, génétique et microscopie. Plus d'information au lien suivant : <https://institut-curie.org/team/bellaiche>

### Missions principales

Au sein d'une équipe dynamique, votre mission sera

- De participer l'étude des mécanismes de dynamique cellulaire épithéliale en utilisant des approches de génétique, de transcriptomique et d'imagerie.
- De développer des techniques d'optogénétique.
- La gestion du laboratoire (commandes, gestion des stocks de réactifs, organisation des tâches communes)

## Profil recherché

### Formation et expérience

- Connaissances pratiques en biologie moléculaire, transcriptomique et microscopie confocale time-lapse.
- Des connaissances en génétique de la drosophile sont un plus
- Diplôme : thèse

### Compétences et qualités requises

- Bonne pratique orale et écrite de l'anglais.
- Biologie moléculaire.
- Microscopie confocale.
- Outil informatique et analyse d'image (ImageJ) sont un plus.
- Très méthodique, organisé(e) et faire preuve d'une grande rigueur

*Toutes nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.*

## Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Durée du contrat : 12 mois initialement

Temps de travail : Temps complet

Avantages : Restauration collective, prise en charge du titre de transport à 70%, mutuelle d'entreprise

La rémunération suivra les règles du Centre de Recherche et dépendra de l'expérience des candidats.

## Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV (max. 2p), lettre de motivation et une ou deux lettres de recommandation à [yohanns.bellaiche@curie.fr](mailto:yohanns.bellaiche@curie.fr)

Date de parution de l'offre : 11 mai 2022

Date limite des candidatures : 15 juin 2022

*Institut Curie is an inclusive, equal opportunity employer  
and is dedicated to the highest standards of research integrity.*