



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur%c2%b7e-en-biologie-experimentale-ai-ie-f-h>

Ingénieur·e en biologie expérimentale ? AI / IE F/H

Description

Laboratoire – Service

L'Ingénieur/e choisi/e sera basé/e dans la plate-forme Vésicules extracellulaires (CurieCoreTech EVs : <https://institut-curie.org/platform/curiecoretech-extracellular-vesicles>), localisée dans l'Hôpital Curie à Paris 75005. La plate-forme est dirigée par Coralie Guérin et Lorena Martin-Jaular, et associée à l'équipe de Clotilde Théry « Vésicules extracellulaires, réponses immunes et cancer » (<https://institut-curie.org/team/thery>). La partie expérimentale proposée par la plate-forme est menée par 2 ingénieurs/étudiants, qui participent aussi aux réunions de l'équipe, composée de 10-12 chercheurs/post-docs/ingénieurs et étudiants.

La plateforme met à disposition des utilisateurs son expertise et des protocoles pour l'isolement et la caractérisation des vésicules extracellulaires (exosomes, ectosomes, microvésicules), selon les recommandations de l'ISEV (MISEV guidelines, Théry et al., 2018 ; Welsh et al., 2024), ainsi que l'accès à plusieurs équipements pour analyser les vésicules obtenues.

Missions

Mener les activités de la plate-forme vésicules extracellulaires: formation des utilisateurs et mises en oeuvre des techniques d'isolement, quantification, caractérisation des vésicules extracellulaires.

Développer les techniques et partager l'expertise sur la qualité et la reproductibilité de la recherche sur les vésicules extracellulaires.

Activités

- Mise en oeuvre et formation des utilisateurs pour isolation (e.g. SEC, centrifugation), quantification (e.g. NTA, nanoFCM) et caractérisation (e.g. nanoFCM, Western blot, MACSPlexEV) de vésicules extracellulaires.
- Culture cellulaire pour préparation d'EVs standard à destination des usagers de la plate forme
- Rédaction de compte-rendu des expériences
- Rédaction et mise à jour des protocoles (processus standards= SOPs) pour ces techniques à destination des utilisateurs.
- Mise en route et réglage quotidien, et entretien des équipements de la plate-forme.
- Suivi et gestion des consommables et commandes
- Gestion des systèmes de réservations de la plate-forme EV

Organisme employeur

Institut Curie

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

75101, PARIS 01, PARIS, France

Date de publication

28 octobre 2025 à 12:04

Valide jusqu'au

27.11.2025

- Développement de nouvelles méthodes et tests de nouveaux instruments pour l'isolation et/ou la caractérisation de vésicules extracellulaires

Spécificités du poste

- Flexibilité horaire (besoin ponctuel de commencer ou terminer certaines expériences en dehors d'un créneau classique 9h-18h)
- Utilisation fréquente de l'anglais scientifique
- Travail dans une plate-forme et interaction avec multiples utilisateurs

Qualifications

Formation et expérience

Le/la candidat/e devra être au moins BAC + 3 ans, spécialisé/e en biologie expérimentale.

Une expérience d'au moins 2 ans dans la pratique d'expériences en laboratoire de recherche sera nécessaire.

Compétences et qualités requises

- ? Expérience de travail en laboratoire en techniques de biologie, biochimie, culture cellulaire
- ? Standards élevés d'intégrité scientifique, de rigueur et d'attention aux détails
- ? Bonne autonomie et compréhension technique/scientifique
- ? Compréhension et expression correcte de l'anglais
- ? Bonne capacité d'organisation
- ? Bonne capacité à interagir avec des interlocuteurs variés
- ? Bonne capacité à transmettre l'expérience acquise.

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : 15/12/2025

Durée du contrat : 12 mois renouvelable

Temps de travail : Temps complet? 39h/semaine (avec RTT)

Rémunération : selon les grilles en vigueur (selon diplôme et ancienneté)

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

Localisation du poste : Paris

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation

Date de parution de l'offre : 27/10/2025

Date limite des candidatures : Dès que pourvu

L'Institut Curie est un employeur inclusif respectant l'égalité des chances.

Il s'engage également à appliquer des normes exigeantes en matière d'intégrité de la recherche.