WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

HOSTING STRUCTURE

Le Centre de recherche de l’Institut Curie

1er centre français de recherche et de lutte contre le cancer, l'Institut Curie associe un centre de recherche de renommée internationale et un hôpital de pointe. Il offre un environnement d’excellence, où les expertises se mêlent autour de valeurs communes : bienveillance, humanité, ouverture, partage, efficacité, innovation, solidarité et engagement.

MISSIONS

MAIN TASKS

Laboratoire

Le laboratoire Génomique et Développement des Cancers de l'Enfant (https://institut-curie.org/team/saulnier), dirigé par le Dr Olivier Saulnier recherche un ingénieur en bioinformatique sur la génomique des cancers / des cellules uniques. Nous sommes situés au cœur de Paris à l'Institut Curie, l'une des principales institutions mondiales de recherche sur le cancer. Cela représente un environnement excellent et international avec une expertise interdisciplinaire et des plateformes technologiques de haute qualité.

Missions

Notre laboratoire vise à mieux comprendre les origines développementales des cancers cérébraux pédiatriques. Le projet impliquera une caractérisation multi-omique de tissus fœtaux humains et de tumeurs cérébrales pédiatriques en utilisant des approches de **transcriptomique unicellulaire et spatiale**.

Publications clés

1/ Saulnier*, Zagozewski*, Liang*, Hendrikse*, *et al., A Group 3 medulloblastoma stem cell program is maintained by OTX2-mediated alternative splicing.* **Nature Cell Biology**. 2024

2/ Visvanathan*, Saulnier*, Chuan*, *et al., Early Rhombic Lip Protogenin+ve Stem Cells in a Human Specific Neurovascular Niche Initiate and Maintain Group 3 Medulloblastoma*. **Cell** 2024

3/ Hendrikse*, Haldipur*, Saulnier*, *et al., Failure of human rhombic lip differentiation underlies medulloblastoma formation*. **Nature**. 2022

APPLICANT PROFILE

KNOWKEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Profil recherché

Formation et expérience requises

- **Formation** : Le/la candidat(e) devra être titulaire, ou en cours d'obtention, d'un diplôme de Master ou d'ingénieur en bioinformatique ou dans un domaine proche.

- **Compétences scientifiques** : Le/la candidat(e) devra posséder de solides compétences en analyse computationnelle, ainsi qu'un fort intérêt pour la biologie du cancer, la génomique et/ou la biologie du développement.

- **Expérience professionnelle requise** : Une expérience en **NGS, single-cell et en omiques spatiales**.

Compétences requises

- Compétences linguistiques : Très bon niveau d'anglais et compétences en communication.

- Capacité à travailler de manière autonome, à communiquer et à travailler en équipe.

- Le candidat doit être très motivé, curieux et enthousiaste à l'idée de travailler en équipe collaborative.

Information sur le contrat

Type de contrat : Contrat à durée déterminée

Date de début : Dès que possible

Durée : 2 ans

Temps de travail : Temps plein

Rémunération : 31 750,59€ brut annuel, selon les grilles en vigueur

Avantages : Restauration collective, remboursement des frais de transport jusqu'à 70 %, assurance maladie complémentaire

Lieu du poste : Paris

Contact

Veuillez envoyer un CV, une lettre de motivation ainsi que les coordonnées d'au moins deux références

Date de parution de l'offre : 09/10/2026

Date limite des candidatures : Dès que pourvu

Fidèle à l'héritage de sa fondatrice, l'Institut Curie est pleinement engagé en faveur de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes. Convaincus que la diversité des profils et des parcours enrichit nos équipes et nourrit l'excellence de nos missions, nous invitons toutes et tous à postuler à nos offres. Nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.

https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur_21620_en-fr.pdf

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+5

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s’engage à soutenir et promouvoir l’égalité, la diversité et l’inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

CONTACT

7ab0l9z0165k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Wage : **31750.59 € (Euros) par an**
Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **24 mois**

Reference
7ab0l9z016

PUBLISHED ON 09/10/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)