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

Unité "Chimie Biologie des Cancers" – Directrice : Fatima Mechta-Grigoriou

Institut Curie - U1339 Inserm - UMR3666 CNRS

Laboratoire “Stress et Cancer” – Directrice : Fatima Mechta-Grigoriou

https://curie.fr/equipe/mechta-grigoriou

Recrutement réalisé dans le cadre du projet ARTURO, financé par la Commission européenne, dans le contexte du programme Horizon Europe, Mission Cancer 2023.

Collaboration internationale entre Institut Curie, Assistance Publique Hôpitaux de Paris - Bichat hospital (France), Universidade Catolica Portugueasa et Fundação Gaspar Frutuoso (Portugal), Université de Rome TorVergata (Italie), Humanitas University à Milan (Italie).

Coordonnée par Dr Maria Carla Parrini.

https://www.arturoproject.eu

La résistance aux thérapies demeure un défi majeur en oncologie. Des travaux récents suggèrent que le microbiote intratumoral influence la réponse aux traitements anticancéreux, notamment l’immunothérapie. Le projet ARTURO vise à mieux comprendre le rôle de bactéries et de leurs produits dans l’environnement tumoral et la réponse aux médicaments, grâce à un modèle innovant de tumeur-sur-puce 3D intégrant données cliniques, analyses omiques et approches de pointe. Les recherches se concentrent sur le cancer du poumon non à petites cellules et le cancer du sein lobulaire invasif.

Missions

- Réaliser des analyses bioinformatiques sur des données transcriptomiques (bulk RNA-seq, déconvolution, scRNA-seq, transcriptomique spatiale Visium HD).

- Interagir au quotidien avec les expérimentateurs générant les données.

- Assurer une veille technologique et scientifique en lien avec le projet.

- Communiquer les résultats des analyses lors de réunions, dans des rapports écrits et à travers des publications scientifiques.

APPLICANT PROFILE

KNOWKEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Formation et expérience

- Master ou doctorat, en lien avec la bio-informatique (le développement d'un projet de doctorat sur le sujet est une possibilité ouverte)

- Expérience préalable dans l'analyse de données de séquençage (RNA-seq de bulk, single-cell et/ou spatial transcriptomic)

Compétences et qualités requises

- Anglais courant
- Compétence dans le traitement de données -omiques à nombre de dimensions élevé
- Maîtrise de langages de haut niveau tels que Python ou R et des bonnes pratiques de codage
- Intérêt marqué pour l'analyse de données biologiques hétérogènes complexes
- Aptitudes requises : Autonomie, capacité organisationnelle, esprit d'équipe, adaptabilité à la multidisciplinarité

Informations sur le contrat

Type de contrat : contrat à durée déterminée

Date de démarrage : Janvier 2027

Durée du contrat : 18 mois

Temps de travail : Temps complet

Rémunération annuelle brute : de 29240 € à 36219 € selon les grilles en vigueur

Avantages *:* Restauration collective, prise en charge du titre de transport annuel à 75%, mutuelle d'entreprise

Localisation du poste : Paris

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV, lettre de motivation et 2 références

Date de parution de l'offre : 15/10/2026

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, Bac+6 et plus

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

tfwcxy1il85k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **18 mois**

Reference
tfwcxy1il8

PUBLISHED ON 15/10/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)