

# Chef de projet en radiobiologie translationnelle



## Structure d'accueil

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.

Au centre de recherche, les installations de base de CurieCoreTech comprennent notamment une plateforme expérimentale de radiothérapie (<https://curie.fr/plateforme/curiecoretech-radiotherapie-experimentale-radexp>) et une machine expérimentale de flash électronique (7 MeV). Les installations hospitalières comprennent des équipements pour la radiothérapie par proton Flash et minibeam. En outre, une nouvelle plateforme expérimentale de Flash électronique à très haute énergie est en cours de développement (projet FRATHEA2024 soutenu par France 2030 et la Région Ile de France « grand projet d'innovation ») qui permettra de combiner la radiothérapie par Flash et par minibeam.

## Description du poste

Le(a) Chef(fe) de projet rejoindra une équipe de recherche d'une vingtaine de personnes développant des thérapies avancées en radio-oncologie au sein d'un laboratoire de recherche d'environ 65 personnes expertes en imagerie moléculaire, pathologie numérique, tests précliniques, radiomique et dosimique.

Le programme médico-scientifique « Radiothérapie innovante, radiobiologie et imagerie moléculaire », qui incarne le continuum recherche-soins qui rend le modèle de l'Institut Curie si unique, coordonne les efforts conjoints du Centre de recherche et du Groupe hospitalier pour renforcer notre contribution à la lutte contre le cancer au niveau national et international. L'intégration étroite entre la recherche de pointe et les soins aux patients offre un environnement exceptionnel pour la recherche sur le cancer, favorisant les innovations qui peuvent bénéficier directement aux patients.

Le programme de radio-oncologie translationnelle est un programme phare du programme médico-scientifique de l'Institut Curie et le(a) Chef(fe) de projet est appelé(e) à jouer un rôle clé dans ce programme.

## Description des activités

Le/la chef(fe) de projet aura pour missions principales de :

- Contribuer activement au développement de régimes innovants de radiothérapie fractionnée,
- Participer à l'étude des mécanismes radiobiologiques associés,

- Etudier leur interaction avec les mécanismes biologiques associés à d'autres modalités de traitement telles que l'immunothérapie,
- Concevoir des essais précliniques et cliniques visant à démontrer la valeur des approches innovantes d'administration de doses.

Les candidats doivent proposer un programme de recherche ambitieux dans ce sens.

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

#### **Formation et expérience requises**

- Doctorat et au moins une expérience post-doctorale
- Excellente expérience (publications, subventions)
- Maîtrise de l'anglais
- Une expérience préalable dans le domaine de la gestion serait un atout mais n'est pas obligatoire.

#### **Informations sur le contrat**

---

**Type de contrat :** COD (Contrat à Durée Déterminée à Objet Défini) de 36 mois maximum

**Date de démarrage :** *dès que possible*

**Temps de travail :** *Temps complet*

**Rémunération :** sur grille selon diplômes et expérience

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

**Localisation du poste :** *Orsay*

**Référence :** *ne pas compléter*

Un package correspondant à l'expertise du candidat sera fourni pour soutenir le démarrage du projet.

Ce package est soutenu par le SIRIC Curie « INCa-DGOS-Inserm-ITMO cancer\_18000 » et est aussi ouvert aux candidats avec un poste statutaire.

#### **Contact**

---

Pour postuler, merci d'envoyer une lettre de motivation expliquant leur intérêt à rejoindre l'Institut Curie, un curriculum vitae, un résumé des réalisations scientifiques (1 page), une proposition de programme de recherche (3 pages) et 2 ou 3 références. Les candidatures doivent être envoyées en un seul fichier PDF à l'adresse suivante : [job-ref-gss79ms3lu@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-gss79ms3lu@emploi.beetween.com)

Date de parution de l'offre : *ne pas compléter*

Date limite des candidatures : *28 février 2025*

***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.***

[https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur\\_21620\\_en-fr.pdf](https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur_21620_en-fr.pdf)