

## Ingénieur-e d'études en biologie

 CDD 24 mois

 Début: Mars/Avril 2022

 Lieu : Paris

 Télétravail partiel

 Bac +3

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

### Emploi

#### Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

#### Catégorie

A

#### Corps :

Ingénieur d'études

#### Emploi-Type

Ingénieur(e) en techniques biologiques – A2A43

### Structure d'accueil

#### Département/ Unité/ Institut

Centre de recherche des Cordeliers (CRC) au sein de l'équipe « Métabolisme, Cancer et Immunité » dirigée par le Pr. Guido Kroemer, Unité : UMRS 1138 dirigée par la Pr. Jessica Zucman-Rossi.

#### A propos de la Structure

Le Centre de Recherche des Cordeliers est un centre de recherche d'excellence situé au centre de Paris. Le CRC développe une recherche fondamentale, translationnelle et clinique dans le domaine de la biologie et de la santé. Les projets de recherche au CRC sont multidisciplinaires principalement dans les champs de la cancérologie, l'immunologie, l'étude du métabolisme et des grandes fonctions physiologiques de l'organisme. Ce centre regroupe plus de 500 personnes travaillant dans 17 équipes réparties dans trois départements autour de 3 plateformes technologiques labellisées ISO9001. Le centre est dirigé par la professeure Jessica Zucman-Rossi, spécialiste en cancérologie et génomique des tumeurs.

**Directrice :** Pr. Jessica Zucman-Rossi

**Adresse :** Centre de recherche des Cordeliers, 15, rue école de Médecine, 75006 Paris

**Délégation Régionale :** Paris IDF – Centre Est – 8 rue de ma Croix Jarry – 75013 Paris

**Mission principale**

La personne recrutée aura pour mission, sous la direction de Mojgan Djavaheri-Mergny, de participer aux travaux de recherche axés sur les fonctions cellulaires de CISD2, protéine située au cœur de la régulation de l'autophagie, dont le dysfonctionnement est associé à des pathologies graves telles que les maladies neurodégénératives et le cancer. Le/la candidat(e) étudiera le rôle de CISD2 dans l'équilibre entre l'autophagie et la mort cellulaire. Cette étude rentre dans le cadre d'un projet collaboratif financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR),

**Activités principales**

- Choisir, adapter et mettre en œuvre des protocoles de biochimie, Western blotting, immunoprécipitation
- Mettre en œuvre des protocoles de biologie cellulaire, culture cellulaire, transfection, cytométrie en flux, immunofluorescence.
- Suivre les évolutions scientifiques et techniques du domaine et participer au développement de nouveaux protocoles.
- Traiter et mettre en forme les données obtenues.
- Participer à la formation technique des utilisateurs et stagiaires

**Spécificité(s) et environnement du poste**

- Travail avec cellules humaines.

**Connaissances**

- Expertise et connaissance approfondies de la biologie cellulaire
- Connaissance approfondie de la biologie moléculaire et de la biochimie
- Connaissance d'outils informatiques spécifiques à l'activité

**Savoir-faire**

- Expérience solide en biologie cellulaire et en biochimie: culture cellulaire, transfection, cytométrie en flux, immunofluorescence, Western blotting, co-immunoprécipitation.
- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire: extraction d'ARN, analyse d'expression par RT-PCR.
- Maîtrise d'outils informatiques (Pack Office, ImageJ, FlowJo, Prism...).
- Maîtrise de l'anglais scientifique, à l'écrit et à l'oral.

**Aptitudes**

- Sens de l'organisation, rigueur et méthode.
- Capacité de travail en équipe sur un projet collaboratif.
- Esprit d'initiative, respect de la confidentialité et curiosité scientifique.
- Motivation.

**Expérience(s) souhaité(s)**

- Au moins 4 ans d'expérience dans un laboratoire.

**Niveau de diplôme et formation(s)**

- Le candidat sera titulaire au moins d'une licence ou d'une licence professionnelle en Biologie. Master 2 apprécié.

**Informations Générales**

**Date de prise de fonction :** Mars/Avril 022

**Durée**

12 mois renouvelable

Renouvelable :  OUI\*  NON

\*A partir de 6 mois d'ancienneté sur le poste

**Temps de travail**

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44 jours

**Activités télétravaillables** OUI \*  NON

\* Préciser les modalités de télétravail possible.

**Rémunération****Contractuels** : à partir de 2138 € brut mensuel selon les grilles de l'INSERM en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.**Modalités de candidature****Date limite de candidature** 10/02/2022**Contact:** Mojgan Djavaheri-Mergny [mojgan.mergny@inserm.fr](mailto:mojgan.mergny@inserm.fr)**Contractuels**

- Envoyer CV et lettre de motivation à [mojgan.mergny@inserm.fr](mailto:mojgan.mergny@inserm.fr)

**Pour en savoir +**

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : [emploi.handicap@inserm.fr](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)