

## Titre du poste : Ingénieur-e d'Etudes en Immunology

Date de la demande : 21/12/2020

### Profil de poste

#### Emploi-type

Voir référentiel sur le site [metiersit.dsi.cnrs.fr/](http://metiersit.dsi.cnrs.fr/) ou [data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/](http://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/)

#### BAP

BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

#### Missions

(en français et en anglais)

- Mener des travaux en Onco-Immunologie au sein d'une équipe de recherche de l'Institut Cochin, U1016
- Conduct research in onco-immunology in a research team at the Cochin Institute, U1016

#### Activités

##### Principales

(en français et en anglais)

- La personne devra travailler en tant qu'ingénieur d'études sur un projet financé par l'UE et qui consiste à optimiser une approche d'immunothérapie des cancers basée sur l'utilisation de lymphocytes T génétiquement modifiés (protocole CAR). Les différentes activités de l'agent sont les suivantes : formation des différentes techniques utilisées par l'équipe, réalisation des expériences, interactions avec les cliniciens de l'Hôpital Cochin pour l'obtention de prélèvements tumoraux, analyse des expériences, présentation des résultats au sein de l'équipe, participation à l'écriture d'articles scientifiques.
- The person will have to work as an engineer on a project funded by the EU and which consists in optimizing an approach to cancer immunotherapy based on the use of genetically modified T lymphocytes (CAR protocol). The agent's various activities are as follows: training in the various techniques used by the team, carrying out experiments, interactions with clinicians at Cochin Hospital to obtain tumor samples, analysis of experiments, presentation of results to the within the team, participation in the writing of scientific articles.

#### Activités

##### Associées

(en français et en anglais)

#### Connaissances

(en français et en anglais)

L'agent possède une excellente expérience en immunologie, et sur les lymphocytes T qui lui seront très utiles pour la réalisation de son projet.

The agent has excellent experience in immunology, and on T lymphocytes, which will be very useful for the realization of his project.

#### Savoir-faire

(en français et en anglais)

- Culture cellulaire ; Tests en immunology (ELISA) ; cytométrie en flux ; Bases en imagerie de fluorescence.

- Cell culture, tests in immunology (ELISA); flow cytometry, bases in fluorescence imaging

### Aptitudes

(en français et en anglais)

- Excellente organisation et gestion du temps.
  - Excellente adaptation à tout type de situation et d'environnement.
  - Esprit d'équipe.
  - Bonne communication et capacité à présenter les recherches
- Excellent organization and time management.
  - Excellent adaptation to any type of situation and environment.
  - Team spirit.
  - Good communication and ability to present research

### Spécificité(s) / Contrainte(s)

#### du poste

(en français et en anglais)

- La personne devra avoir un excellent niveau d'anglais pour interagir avec les collaborateurs Européens du consortium.
- The person must have an excellent level of English to interact with the European collaborators of the consortium.

### Expérience Souhaitée

(en français et en anglais)

- Etudes en immunologie ; expérience internationale de la recherche
- Background in immunology; international research experience

### Diplôme(s) souhaité(s)

Master

## Structure d'accueil

### Code unité

Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université Paris Descartes

### Intitulé

Institut Cochin, équipe Cancer et Réponse Immune

### Directeur

Pierre-Olivier Couraud

### Chef d'équipe

Emmanuel DONNADIEU

### Description environnement

(en français et en anglais)

L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et de l'Université Paris Descartes. L'Institut Cochin regroupe 38 équipes de recherche et 9 plateformes.

L'équipe « Cancer et Réponse Immune » est composée de 12 collaborateurs...

[www.institutcochin.fr](http://www.institutcochin.fr)

The Cochin Institute is a research center affiliated to INSERM, CNRS, University Paris Descartes. The Cochin Institute is composed of 38 teams and 10 core facilities.

The team Cancer and Immune Response is composed of 12 collaborators...

[www.institutcochin.fr](http://www.institutcochin.fr)

### Adresse

Localisation du poste : Paris 14<sup>ème</sup>

### Structure employeur

INSERM       CNRS       Université

## Contrat

Type	Contrat à durée déterminée de droit public
Durée	36 mois
Rémunération	A partir de 2 138.19 euros bruts mensuels selon l'expérience et le barème de rémunération applicable à l'Inserm (Fonction Publique d'Etat)
Date souhaitée de prise de fonctions	01/04/2021

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- [emmanuel.donnadieu@inserm.fr](mailto:emmanuel.donnadieu@inserm.fr)