

Titre du poste : Ingénieur d'étude en Biologie-Immunologie

Date de la demande : 25/07/2022

Profil de poste

Emploi-type	Voir référentiel sur le site metiersit.dsi.cnrs.fr/ ou 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)	<ul style="list-style-type: none">- Le candidat participera à un projet sur l'étude des interactions entre lymphocytes T et macrophages dans les réponses anti-tumorales / The candidate will participate in a study on T cell and macrophage interactions in anti-tumor responses
Activités Principales (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none">• Culture in vitro de cellules T, macrophages et cellules tumorales/In vitro culture of T cells, macrophages and tumor cells• caractérisation phénotypique de cellules immunitaires par cytométrie/phenotypic analysis of immune cells by flow cytometry• Tri cellulaire par cytométrie en flux/cell sorting of cell subsets by flow cytometry• Analyse des données / Analysis of data obtained
Activités Associées (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none">• Génotypage et suivi de croissance de tumeurs dans des modèles murins/Genotyping and monitoring of tumor growth in mouse models• Isolement des cellules immunitaires à partir de tumeurs murines/Isolation of immune cells from mouse tumors• Culture de lignées tumorales murines/culture of murine tumor cell lines• Rédaction de protocoles expérimentaux/drafting of experimental protocols
Connaissances (en français et en anglais)	Connaissance en Immunologie cellulaire/ Background in cellular Immunology
Savoir-faire (en français et en anglais)	Expérimentation animale (souris)/ Animal experimentation Culture cellulaire/ Cell culture Cytométrie en flux/ Flow cytometry
Aptitudes (en français et en anglais)	Travail en équipe / Team work skills Adaptabilité / Good adaptability Autonome et rigoureux/ Autonomous and rigorous

Spécificité(s) /**Contrainte(s)****du poste**

(en français et en anglais)

Aucune/none

Expérience**Souhaitée**

(en français et en anglais)

Expérience antérieure en cytométrie en flux et/ou tri cellulaire / Previous experience in flow cytometry and/or cell sorting

Expérience antérieure en culture de lymphocytes T et/ou macrophages murins serait appréciée/ Previous experience in culture of murine T lymphocytes and/or macrophages would be appreciated

Expérience en expérimentation animale: (manipulations, injections, ..)/ Experience in animal experimentation (manipulations, injections, ..)

Expérience en imagerie serait un plus/ Previous experience in microscopy would be a plus

Connaissance souhaitée des logiciels FlowJo, Prism/ Softwares Flowjo, Prism

Diplôme(s)**souhaité(s)**

Master 2 (Immunologie, Biologie/Biothérapie,..) ou équivalent

Formation Réglementaire en expérimentation animale de niveau II ou I / Level II or I training in animal experimentation

Structure d'accueil**Code unité**

Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université Paris Cité

Intitulé

Institut Cochin, équipe "Cancer et réponse Immune"

Directrice

Florence NIEDERGAN

Chef d'équipe

Emmanuel Donnadiou

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 Cité.

L'Institut Cochin regroupe 41 équipes de recherche et 9 plateformes.

L'équipe « Cancer et réponse Immune » est composée de 14 collaborateurs qui s'attachent à caractériser les régulateurs négatifs et positifs des cellules immunitaires anti-tumorales pour améliorer les traitements actuels du cancer.

www.institutcochin.fr

The InstitutCochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, University of Paris. The InstitutCochin is composed of 41 teams and 10 core facilities.

The team "Cancer and immune responses" is composed of 14 collaborators dedicated to study negative and positive regulators of anti-tumor effector cells in order to improve current cancer therapies.

www.institutcochin.fr

Adresse Localisation du poste : Paris 14^{ème}

Structure employeur INSERM CNRS Université

Contrat

Type Contrat à durée déterminée de droit public

Durée 12 mois

Rémunération A partir de 2213.02 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 01/11/2022

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Nadège Bercovici
- Email : nadege.bercovici@inserm.fr