

Titre du poste : Ingénieur-e en bio-informatique

Date de la demande : 17/09/2021

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)	<p>Développer des analyses bioinformatiques dans le cadre de projets de recherche sur les mécanismes de la tumorigénèse cortico-surrénalienne sous la responsabilité directe du Pr J Bertherat dans l'équipe Génomique et signalisation des tumeurs endocrines.</p> <p>Develop bioinformatic analysis in the context of research projects on the mechanisms of adrenocortical tumorigenesis under the supervision of Prof. J. Bertherat in the team Genomics and signaling of endocrine tumors.</p>
Activités Principales (en français et en anglais)	<p>L'ingénieur sera en charge de développer des analyses bioinformatiques de génomiques (RNAseq, SNP array, méthylome, Exome) pour identifier les gènes et les voies de signalisations impliquées dans la tumorigénèse cortico-surrénalienne.</p> <p>The engineer will be in charge of developing genomic analysis (RNAseq, SNP array, méthylome, Exome) in order to identify genes and signaling pathways involved in adrenocortical tumorigenesis.</p>
Activités Associées (en français et en anglais)	<p>Interprétation et présentation des résultats</p> <p>Interpretation and presentation of results</p>
Connaissances (en français et en anglais)	<p>Anglais scientifique</p> <p>Connaissances en programmation (langage R, Python)</p> <p>Scientific English</p> <p>programming skills (R language, Python)</p>
Savoir-faire (en français et en anglais)	<p>Développement de scripts pour les analyses de données de génomique et de biostatistiques</p> <p>Development of scripts for genomic data and biostatistics analysis</p>
Aptitudes (en français et en anglais)	<p>Rigueur, autonomie et travail en équipe</p> <p>Rigor, autonomy and teamwork ability</p>

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

(en français et en anglais)

Expérience Une expérience dans le domaine de la recherche est souhaitée

Souhaitée [Experience in the research is desirable](#)

(en français et en anglais)

**Diplôme(s)
souhaité(s)** Bac+5 dans le domaine scientifique en bio-informatique

Structure d'accueil

Code unité Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université de Paris

Intitulé Institut Cochin, équipe Génomique et signalisation des tumeurs endocrines

Directeur Pierre-Olivier Couraud

Chef d'équipe Jérôme Bertherat

**Description
environnement** L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et de l'Université de Paris. L'Institut Cochin regroupe 38 équipes de recherche et 9 plateformes. L'équipe « Génomique et signalisation des tumeurs endocrines » est composée de 22 collaborateurs.

(en français et en anglais)

www.institutcochin.fr

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, University of Paris. The Institut Cochin is composed of 38 teams and 10 core facilities. The team Genomics and signaling of endocrine tumors is composed of 22 collaborators.

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 2 138,19 Euros bruts mensuels selon l'expérience et le barème de rémunération applicable à l'Inserm.
Date souhaitée de prise de fonctions	01/11/2021

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Jérôme BERTHERAT
- Email : jerome.bertherat@inserm.fr