

## Ingénieur.e d'Etude en biologie moléculaire et génomique

Date de la demande : 19/09/2022

Formulaire à envoyer à [recrutement.u1016@inserm.fr](mailto:recrutement.u1016@inserm.fr)

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	Ingénieur.e en expérimentation et instrumentation biologiques (A2A42)
<b>BAP</b>	BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
<b>Missions</b> (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Préparation de banque RNA-seq et séquençage</li><li>- Robotique</li><li>- Entretien des appareils</li></ul>
<b>Activités Principales</b> (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mise au point, optimisation et automatisation d'un protocole scRNA-seq basé sur la technologie Smart-Seq3</li><li>- Contrôler la qualité du fonctionnement des équipements</li><li>- Rédaction de rapports d'expériences et de notes techniques</li></ul>
<b>Activités Associées</b> (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organisation et contrôle de l'utilisation de l'appareillage et des postes de travail</li><li>- Organiser et contrôler l'utilisation collective de l'appareillage et des postes de travail</li></ul>
<b>Connaissances</b> (en français et en anglais)	Biologie moléculaire et génomique
<b>Savoir-faire</b> (en français et en anglais)	Technique de biologie, travail en plaque 96 et 384 puits, utilisation de robots
<b>Aptitudes</b> (en français et en anglais)	Rigueur et précision, travail en équipe, mise au point et optimisation des process
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b> (en français et en anglais)	Le poste sera partagé entre l'équipe « Destin, plasticité et reprogrammation cellulaire » et la plateforme Genom'IC afin de bénéficier d'un encadrement scientifique et technique idéal et d'avoir accès aux équipements nécessaire pour le développement du projet.
<b>Expérience Souhaitée</b> (en français et en anglais)	Utilisation des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie et génomique
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	Licence Professionnelle ou Master 2 Domaine de formation souhaité : biologie, biotechnologies, transcriptomique

## Structure d'accueil

**Code unité** Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université Paris Cité

**Intitulé** Institut Cochin, équipe « Destin, plasticité et reprogrammation cellulaire »

**Directeur** Florence Niedergang

**Chef d'équipe** Antoine Zalc

**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 d'Université Paris Cité. L'Institut Cochin regroupe 41 équipes de recherche et 10 plateformes. L'équipe « Destin, plasticité et reprogrammation cellulaire » est composée de 4 collaborateurs.

[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** 12 mois (possibilité de renouvellement)

**Rémunération** A partir de 2 213.02 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** 01/12//2022

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Antoine Zalc
- Email : [antoine.zalc@inserm.fr](mailto:antoine.zalc@inserm.fr)