Institut Cochin
recherche biomédicale

Offre d'emploi
Jof offer

Ingénieur d'étude en Modélisation des systèmes biologiques

CDD 6 mois | Début : 01/2027 | Paris | Bac +5

Emploi / Job

Poste ouvert aux candidats/ Position open to candidates	☒ CDD agents contractuels
Catégorie	☒A ☐B
Corps	☐T ☐AI ☒IE ☐IR ☐Chercheur/post-doc ☐Doctorant
Emploi-Type	A2A41 - Ingénieur-e biologiste en traitement de données.

Structure d'accueil / Host structure

Equipe/Team Responsable/Team leader

L'équipe " Microbiologie quantitative évolutive, écologique et mécanistique " fait partie de l'Institut Cochin situé au centre de Paris, 24 rue du Faubourg saint Jacques - 75014 Paris, France.
chef d'équipe : Olivier Tenaillon

Team « Quantitative Evolutionary Ecological and Mechanistic Microbiology» is part of the Institut Cochin located in the center of Paris 24 rue du Faubourg saint Jacques – 75014 Paris, France.
team leader: Olivier Tenaillon

A propos de la structure About the structure

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 35 équipes de recherche et 10 plateformes.
L'équipe « Microbiologie quantitative évolutive, écologique et mécanistique» est composée de 20 collaborateurs https://institutcochin.fr/equipes/microbiologie-quantitative-evolutive-ecologique-mecaniste

	The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, Université Paris Cité. The Institut Cochin is composed of 35 teams and 10 core facilities. The team Quantitative Evolutionary Ecological and Mechanistic Microbiology is composed of 20 collaborators. https://institutcochin.fr/equipes/microbiologie-quantitative-evolutive-ecologique-mecaniste
Directrice / Director	Florence Niedergang
Adresse	24 rue du Faubourg Saint Jacques
Structure employeur	INSERM

Description du poste / Job description

ITA : Mission principale	- Modelisation of bacterial survival strategies upon bacteriophages and antibiotics exposure - Modélisation des stratégies de survie des bactéries faisant face aux bactériophages ou aux antibiotiques
Activités Principales Main activities	• Participate in the development of new methods for imaging bacteria • Performing modeling and image analysis • Participation au développement de nouveaux protocoles pour l'imagerie bactérienne • Modélisation et analyse d'image
Spécificité(s) et environnement du poste Job specification(s) and environment	• Analyze data, write and present progress reports • Collective responsibility within the laboratory and helps to organize & coordinate the activity of the team • Analyse de données, rédaction et présentation de rapports d'activité • Responsabilités collectives au niveau du laboratoire et participation à l'organisation et à la coordination de l'activité de l'équipe
Connaissances Expertise	• Strong training in bioinformatique • Experience in working with bacteriophages • Knowledge in microscopy and image analysis • Knowledge in dataset management • Strong independence in Statistical analysis and modelisation • Formation forte en Bioinformatique • Expérience de travail avec des bactériophages • Connaissance en microscopie et analyse d'image • Connaissance en gestion de jeux de donnés • Autonomie dans la mise en œuvre de méthodes Statistiques et modélisation
Expérience(s) souhaité(s) Experience(s) required	• 0 - 3 ans d'expérience professionnelle

Niveau de diplôme et formation(s) Diploma level and training	MASTER

Informations Générales	
Date de prise de fonction Beginning:	01/01/2027
Durée Duration	6 mois/month Renouvelable/Renewable : ☐ OUI/YES ☒ NON/NO
Temps de travail Working time	Temps plein/Full time☒ - Temps partiel/Part time☐ Nombre d'heures hebdomadaires/Number of hours per week: 38h30 Congés Annuels 32 et RTT 13/Annual leave 32 and Rtt 13 :
Activités télétravaillables Teleworking activities	☐ OUI/YES * ☒ NON/NO * 1 à 2 jours
Rémunération Remuneration	Contractuels : à partir de 2494.30 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent Contract workers: from 2494.30 € gross per month depending on professional experience in equivalent positions

Modalités de candidature/ Modalités de candidature/How to apply	
Date limite de candidature Application deadline	06 novembre 2026
Pour postuler To apply	Adresser votre CV et lettre de motivation à : arnaud.gutierrez@inserm.fr