

Chercheur en biologie, spécialisé en interaction protéine-protéine et protéine-ADN F/H

Selon les lignes directrices de gestion relatives à la mobilité définies à l'Inserm, les chercheurs titulaires et en CDI peuvent demander à bénéficier d'une mobilité interne au sein de l'Etablissement en dehors des projets quinquennaux d'unités. Ce changement d'affectation fait néanmoins l'objet d'une procédure dédiée et d'un arbitrage par la Direction générale.

Quelle que soit la durée d'exercice sur les précédentes fonctions, le chercheur, le directeur d'origine et le directeur de la structure d'accueil s'engagent à respecter, chacun pour leur part, les règles de la propriété intellectuelle et de l'intégrité scientifique. Ainsi, un accord sur le devenir des travaux de recherche, les transferts financiers et matériels doit être établi.

Structure d'accueil

Département/

Unité/

Institut

U1173

Infection et Inflammation

Directeur-trice

BREBAN Maxime

A propos de la Structure

L'Unité 1173 est composée de 4 équipes, représentant environ 70 personnes

A propos de l'équipe

La demande concerne l'équipe n°3 : Épidémiologie et Physiopathologie des Infections Microbiennes (EPIM)

Responsable d'équipe

CREMAZY Frédéric

Site internet de la structure

<http://www.2ic.uvsq.fr/> (en développement)

Adresse

UFR Simone Veil Santé, (Emeric HERMANT)
2, avenue de la source de la Bièvre,
78180 Montigny le Bretonneux

Délégation Régionale

DR11 Paris IDF Sud

Institut thématique

- ☐ Bases moléculaires et structurales du vivant
- ☐ Biologie cellulaire, développement et évolution
- ☐ Cancer
- ☐ Génétique, génomique et bioinformatique
- ☒ Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie

- ☐ Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie
- ☐ Physiopathologie, métabolisme, nutrition
- ☐ Santé publique
- ☐ Technologies pour la santé

Commission de rattachement

CSS5

Description du poste

Projet de
recherche /
MissionsProjet de recherche / Missions

L'équipe Inserm « Épidémiologie et Physiopathologie des Infections Microbiennes » (EPIM, Équipe N°3, responsable Frédéric Crémazy) est l'une des trois équipes de l'UMR 1173 « Infection et Inflammation ». Cette équipe, qui compte environ 40 personnels, vient d'être récompensée en tant que partenaire de l'IHU Prometheus porté par le responsable de l'équipe LARENES (Équipe N°2, A Mansart). EPIM développe une recherche centrée sur les mécanismes physiopathologiques et de virulence développés par les agents pathogènes dans la survenue de pathologies infectieuses inflammatoires aiguës et chroniques en particulier respiratoires qui sont à l'origine de sepsis sévère dans plus de 50% des cas. Nos axes de recherche majeurs restent actuellement les agents pathogènes que l'on peut retrouver dans un contexte de mucoviscidose, comme par exemple *Mycobacterium abscessus*, *Staphylococcus aureus* ou *Pseudomonas aeruginosa* et toute bactérie responsable d'infections ostéoarticulaires ou d'endocardites.

Nous recherchons un(e) chargé(e) de recherche, ou un(e) directeur(trice) de recherche, qui souhaiterait évoluer en termes de thématique, d'agents pathogènes ou de compétences. Les expertises dans ce domaine sont très ouvertes, avec des axes privilégiant les interactions protéine-protéine et protéine-ADN, la conformation du chromosome influençant l'expression des gènes ainsi que l'importance de l'oxygène comme paramètre environnemental stressant nos organismes modèles. Nous travaillons également chez l'homme, avec la constitution et le suivi de cohortes, et nous possédons une biobanque d'échantillons respiratoires et sanguins issus de patients atteints de mucoviscidose en collaboration avec la DRCI et le Service de Microbiologie (Pr. G Héry-Arnaud) du CHU Brest.

Nous souhaitons accueillir, pour développer et renforcer notre activité, un(e) chercheur(se) ou une équipe animée par un(e) chercheur(se) d'un EPST. L'équipe est labélisée Inserm et Université Versailles St Quentin en Yvelines (renouvelée pour 5 ans, 2026-2030), et elle appartient à une Unité Mixte de Recherche (UMR 1173, Infection et Inflammation) comprenant 3 équipes.

Parmi les thématiques développées dans l'Unité, infections chroniques et aiguës (poumons, os par exemple), réponse innée, réponse inflammatoire, sepsis, physiopathologie et modèles animaux, une vraie dynamique est et sera observée dans les activités de recherche développées en lien avec l'IHU Prometheus, et avec les thématiques similaires développées par d'autres unités et plateformes présentes sur le site de Paris-Saclay également partenaire de l'IHU (comme le département IDMIT, UMR 1184).

Activités Principales

Activités de recherche dans le domaine des bactéries pathogènes strictes et opportunistes, de leur adaptation à l'environnement et de leur virulence. Nouvelles approches thérapeutiques.

Activités associées

Encadrement des membres permanents et non permanents de l'équipe, en association avec les responsables déjà présents. Animation scientifique de l'équipe et de l'Unité. Interactions fortes avec les membres responsables de WP de l'IHU Prometheus.

Compétences
(connaissances,
savoir-faire,
aptitudes)Connaissances

Interactions protéine-protéine, protéine-acides nucléiques, microbiologie, biologie moléculaire, expression et purification protéine, organisation des génomes, maintenance du génome, modèles cellulaires...

Savoir-faire / Méthodologie

Biologie moléculaire, biochimie, microscopie, microbiologie,

Aptitudes

Autonomie, rigueur, dynamisme, forte capacité d'interaction.

Spécificité(s) / Environnement de travail

L'activité de recherche se déroulera au sein de l'UFR Simone Veil Santé à Montigny le Bretonneux (Université Versailles Saint-Quentin, campus Paris-Saclay) proche des accès SNCF et Bus, permettant un lien aisé avec Paris et Versailles ainsi qu'une réelle et agréable proximité avec la vallée de Chevreuse. Le site permet aussi tout accès aux écoles, collèges, lycées et bien sûr Université car les principales composantes de l'UVSQ sont présentes sur le site de St Quentin en Yvelines.

Nous souhaitons accueillir un(e) chercheur(se) dans une Unité à fort potentiel et dynamique au sein de l'UFR Simone Veil Santé. L'UFR conjugue l'excellence (investissements d'avenir, IHU, RHU) et un cadre de vie très agréable. L'objectif est de développer un projet original et ambitieux dans un environnement dynamique. Toutes les approches peuvent être envisagées et discutées, à condition qu'elles s'inscrivent dans le périmètre du thème de recherche.

Expérience souhaitée

Microbiologie, biologie moléculaire, biologie cellulaire, biochimie et microscopie.

Informations Générales et modalités de candidature

Date de prise de fonction

Printemps 2026

Contacts

CREMAZY Frédéric (responsable EPIM), MIROUZE Nicolas (directeur-adjoint de l'U1173)
Email : frederic.cremazy@uvsq.fr; nicolas.mirouze@inserm.fr;

Procédure à suivre

- <https://pro.inserm.fr/rubriques/ressources-humaines/carriere/mobilite/la-mobilite-en-bref>

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; <https://pro.inserm.fr>
- Site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx> /
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr
- Sur la politique de parité : <https://pro.inserm.fr/rubriques/l'institut/parite-et-egalite-professionnelle/parite-et-egalite/la-parite-et-egalite-en-chiffres>
- Sur l'intégrité scientifique : <https://intranet.inserm.fr/rubrique/recherche-responsable/integrite-scientifique/integrite-scientifique-2>
- Sur les publications scientifiques : <https://intranet.inserm.fr/rubrique/recherche-responsable/integrite-scientifique/signature-des-publications-scientifiques>