

Chercheur(e) en immunologie (lymphocytes B et autoimmunité)

Fonction

Fonction de recherche

Fonction Accompagnement de la recherche

Corps

CR - Chargé de recherche

DR - Directeur de recherche

Profil du poste

Projet de recherche / Missions

L'UMR 1227 "Lymphocytes B, Autoimmunité et Immunothérapies" (LBAI) fédère autour du laboratoire d'immunologie plusieurs entités cliniques : rhumatologie, hématologie, néphrologie et odontologie sur un axe de recherche voué à l'étude du lymphocyte B (LB) normal et pathologique. Les maladies auto-immunes étudiées sont : le syndrome de Sjögren, le lupus érythémateux disséminé et la polyarthrite rhumatoïde. D'autres modèles sont également utilisés afin de mieux comprendre les défauts observés dans l'autoimmunité comme les lymphoproliférations (leucémie lymphoïde chronique), le rejet de greffe rénale ou la maladie parodontale. Notre projet scientifique s'articule autour de deux axes principaux : un axe fondamental dédié à la compréhension des mécanismes régissant l'orientation fonctionnelle d'un Lymphocyte B dans l'autoimmunité, et un axe translationnel visant à développer de nouveaux outils dédiés à améliorer l'efficacité des immunothérapies ciblant les LB, s'appuyant sur une meilleure stratification des patients, une meilleure compréhension des mécanismes d'actions de ces traitements, la prédiction de la réponse au traitement, et le développement de traitements et de stratégies thérapeutiques innovantes.

Nos approches fondamentales sont soutenues par nos plateformes techniques (cytométrie en flux et de masse avec notamment la technologie Hyperion, CalciScreen, biologie moléculaire/transcriptomique, cellule bioinformatique), nos biocollections uniques, nos réseaux internationaux et nationaux (projets européens IMI PRECISESADS, NECESSITY et 3TR, projet européen H2020 HarmonicSS, Labex IGO,...) et nos essais cliniques en cours ou à venir (5 PHRC).

Activités principales

- Développement de projets de recherche en relation avec les activités des membres de l'Unité (pouvant se construire autour des acquis antérieurs et des Big-data disponibles dans les projets PRECISESADS et 3TR)
- Encadrement de post-doctorants, doctorants, et masters (le chercheur statutaire se verra accompagné dans son projet de recherche)
- Présentation de résultats scientifiques, rédaction des articles scientifiques, des demandes de financements

Activités associées

- (Co)-encadrement des personnels techniques

Connaissances

- Immunologie et/ou bioinformatique, biostatistiques

Savoir-faire / Méthodologie

- Biologie cellulaire et moléculaire
- Traitement des données massives

- Aptitudes**
- Techniques immunologiques en lien avec l'un des thèmes de l'Unité
 - Conduite rigoureuse et autonome d'un projet de recherche
 - Bonne communication dans le cadre d'un travail d'équipe

Spécificité(s) / Contraintes du poste

Chercheur statutaire souhaitant renforcer un des thèmes de recherche du laboratoire dans le cadre du nouveau plan sexténel débuté en janvier 2022.

- Formation / Expérience souhaitée**
- HDR souhaitée mais non obligatoire

Date souhaitée de prise de fonction

Dès que possible

Structure d'accueil

Code unité

U1227

Intitulé

Lymphocytes B, Autoimmunité et Immunothérapies

Directeur

CORNEC Divi

Adresse

Laboratoire d'Immunologie & Immunothérapies, CHRU Morvan, BP824, 29609 Brest cedex

Tél.

02 98 22 33 84

DR de rattachement

DR Grand Ouest

CSS de rattachement

CSS5 "Immunité, Infection"

Institut thématique principal de rattachement

ITMO I3M

Site internet de la structure

<https://nouveau.univ-brest.fr/lbai/>

Composition de l'unité

L'Unité est composée de 17 enseignants chercheurs et chercheurs, de 13 doctorants et de 2 post-doctorants, 10 ingénieurs et techniciens.

Équipe de rattachement

Unité mono-équipe

Responsable d'équipe

CORNEC Divi

Contact

Nom et prénom

CORNEC Divi

Tél.

02 98 22 33 84

Email

divi.cornec@chu-brest.fr