

Offre de mobilité Chercheurs

Chercheuse/chercheur au sein du Laboratoire : U 1234

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

Chercheur en immunologie, spécialisé en physiopathologie ou biothérapies F/H

Activités principales

- L'U1234 étudie les mécanismes et vise à améliorer le diagnostic et le traitement des maladies auto-immunes (pemphigus et pathologies apparentées, dermatomyosite, myopathies nécrosantes auto-immunes, polyarthrite rhumatoïde) en mettant l'accent sur la recherche translationnelle, avec des allers-retours entre l'immunologie fondamentale et la recherche clinique. Les projets en cours comprennent des études sur la physiopathologie de ces maladies, la pathogénicité des auto-anticorps, les biomarqueurs et les cibles thérapeutiques. En proximité avec l'unité de thérapie cellulaire et génique du CHU également dirigée par le directeur de l'U1234, nous souhaitons nous appuyer sur les approches d'immunothérapie développées pour le domaine des leucémies (1^{ère} autorisation délivrée en France pour un essai de CAR-T cells académiques) pour renforcer notre recherche thérapeutique sur les maladies auto-immunes.

Abad C, ... Meyer A, Boyer O. IFN γ causes mitochondrial dysfunction and oxidative stress in myositis. Nat Commun. 2024;15(1):5403.

Abdoul-Azize S, ... Schneider P, Boyer O. Glucocorticoids paradoxically promote steroid resistance in B cell acute lymphoblastic leukemia through CXCR4/PLC signaling. Nat Commun. 2024;15(1):4557.

Boyer O, ..., Viel S, Yakoub-Agha I, Deschamps M. Identification of the conditions and minimum requirements necessary for the release of autologous fresh CAR T-cell products under hospital exemption. Bone Marrow Transplant. 2025; 60(4):431-438.

Maho-Vaillant ..., Joly P, Golinski ML. Prevalence and pathogenic activity of anti-desmocollin-3 antibodies in patients with pemphigus vulgaris and pemphigus foliaceus. Br J Dermatol. 2025;192(6):1072-1082.

Lemieux A, ..., Candon S, Joly P. Evaluation of Clinical Relevance and Biological Effects of Antiriximab Antibodies in Patients With Pemphigus. JAMA Dermatol. 2022 Aug 1;158(8):893-899.

- Nous recherchons un(e) chargé(e) de recherche ou un(e) directeur(trice) de recherche qui souhaiterait évoluer en termes de thématique ou de compétences. Les expertises recherchées sont très ouvertes, avec des approches privilégiant l'ingénierie des récepteurs chimériques pour l'antigène (CAR) ou des anticorps, les vecteurs lentiviraux, les interactions protéine-cellules ainsi que l'immunothérapie cellulaire ou moléculaire (du cancer à l'auto-immunité). Nous

travaillons tant avec des modèles expérimentaux que chez l'homme, avec une forte implication dans la conception, la participation ou la coordination d'essais thérapeutiques.

Profil recherché :

Connaissances

- Immunologie cellulaire et moléculaire
- Biothérapies
- Biologie moléculaire

Savoir-faire

- Biologie moléculaire
- Expression et purification de protéines
- Cytométrie
- Autorisation d'expérimenter (niveau concepteur)

Une expertise dans les analyses de type omique, voire une compétence en bio-informatique, ainsi qu'une expérience en microscopie, transcriptomique spatiale ou vecteurs lentiviraux seraient de nature à renforcer le projet.

Aptitudes

- Rigueur scientifique
- Capacité à travailler en interaction avec des équipes pluridisciplinaires
- Intérêt pour l'environnement hospitalo-universitaire
- Implication dans l'encadrement d'étudiants (Master, doctorat)

Spécificité / Environnement de travail

L'activité de recherche se déroulera au sein de l'UFR Santé (médecine, pharmacie, odontologie) sur le campus Martainville à Rouen, au cœur d'un campus hospitalo-universitaire dynamique regroupant la faculté de santé, le CHU, le centre de lutte contre le cancer, un incubateur et le Medical Training Center.

L'unité dispose de plateformes technologiques de pointe, notamment :

- Cytométrie (cytomètre spectral et trieur spectral)
- Accès aux plateformes de génomique, protéomique et imagerie

Elle entretient un lien étroit avec l'unité de thérapie cellulaire et génique du CHU, avec des essais académiques CAR-T autorisés par l'ANSM, et développe des collaborations nationales et internationales, notamment avec l'IHU Immune4Cure (Montpellier).

L'U1234 est labellisée FOCIS Center of Excellence dans ses thématiques principales et organise régulièrement des événements scientifiques internationaux. Pour plus d'informations sur les activités de l'unité et ses collaborations, les candidat·e·s sont invité·e·s à consulter le site web de l'unité.

Expérience souhaitée

- Immunologie, immunothérapie, biologie moléculaire et biologie cellulaire.

Date souhaitée de prise de
fonction

Septembre 2026

Structure d'accueil

Code unité 1234

Intitulé Physiopathologie, autoimmunité et immunothérapie

Directeur Olivier Boyer

Adresse UFR santé – 22 bd Gambetta – 76000 Rouen

Tél. 02 35 14 85 35

DR de rattachement DRNO Lille

CSS de rattachement CSS 5 « Immunologie, Microbiologie, Infection »

**Institut thématique principal
de rattachement** I3M « Immunologie, Inflammation, Infectiologie et Microbiologie »

Site internet de la structure <https://campus-sante-rouen.fr/>

Composition de l'unité Mono-équipe

Équipe de rattachement N/A

Responsable d'équipe N/A

Contact

Nom et prénom : Olivier Boyer

Tél. 02 35 14 85 35

Email : olivier.boyer@chu-rouen.fr