

Ingénieur biologiste F/H

Affectation du poste : UMR-S 1234, UFR Santé

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'université de Rouen Normandie compte environ 2 700 personnels dont 1 600 enseignants et 34 000 étudiants. Elle est dotée d'un budget d'environ 277M €. Elle comprend 6 UFR, 5 instituts, 1 école, 1 centre de formation, 16 services des affaires générales et 7 services communs, répartis sur 6 communes et 7 sites.

L'Université de Rouen Normandie s'engage pour l'inclusion, la diversité et le respect de toutes les identités. Nous valorisons toutes les compétences et veillons à offrir un environnement respectueux et ouvert à toutes et tous, sans distinction d'origine, de genre, d'orientation sexuelle, d'identité de genre, de situation de handicap ou de statut social.

Campus : **Martainville**

Champ de formation et de recherche : **Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre**

Pôle stratégique de formation et de recherche de la ComUE : **CBSB**

Composante de rattachement administratif : **UFR Santé**

Laboratoire de rattachement : **UMR-S 1234 (PANTHER)**

L'UMR-S 1234 PANTHER est une UMR mono-équipe associée à l'Inserm, localisée sur la campus hospitalo-universitaire de l'UFR santé. Elle est membre de la Fédération IRIB. L'U1234 conduit des recherches en immunopathologie et dans le domaine des biothérapies. Les maladies auto-immunes sont étudiées en contexte physiologique et pathologique, à travers des modèles murins et des études cliniques. Son programme vise à une meilleure compréhension de la physiopathologie, au développement de nouveaux outils diagnostiques et à l'implémentation de nouvelles approches de thérapie cellulaire et génique, notamment dans le domaine des CAR-T cells. L'UMR-S 1234 abrite le service commun d'analyse cellulaire et de cytométrie (CyFlow) de l'IRIB.

NATURE DU POSTE

Corps : **IGR**

BAP : **A**

Catégorie : **A**

Métier (emploi type Referens, libellé court des fonctions) : **A1A43 – Ingénieur-e biologiste en laboratoire**

Modalité de recrutement : **concours externe**

DESCRIPTION DU POSTE

MISSION PRINCIPALE

Au sein de l'U1234, l'ingénieur(e) sera directement impliqué(e) dans le programme de recherche dédié aux maladies bulleuses auto-immunes. Il élaborera, conceptualisera, mettra en œuvre, réalisera et analysera l'ensemble des techniques d'analyse des échantillons biologiques nécessaires aux projets scientifiques. Il participera à la valorisation scientifique des données scientifiques produites. Il participera à l'encadrement de stagiaires et doctorants accueillis au sein de l'unité.

ACTIVITES ASSOCIEES

Mission 1 : Conduire les projets scientifiques menés dans le champ des maladies bulleuses auto-immunes :

- Participer à la conceptualisation et l'élaboration de projets de recherche
- Conseiller, choisir, développer et adapter les techniques de préparation et d'analyse des échantillons biologiques
- Gérer les prélèvements issus de protocoles de recherche clinique et les données associées
- Mettre en œuvre et réaliser des techniques d'immunologie, de biologie cellulaire et moléculaire
- Analyser, interpréter et valider les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité
- Rédiger des rapports d'expériences et d'activité,
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications scientifiques
- Collaborer avec des interlocuteurs pluridisciplinaires internes et externes.

Mission 2 : Gestion et organisation du laboratoire

- Organisation des postes de travail
- Mettre en place les règles d'hygiène et sécurité et superviser leur application
- Gérer les achats et les stocks
- Assurer une veille scientifique et technologique
- Valoriser les nouvelles technologies mises en œuvre et développées au sein du laboratoire par un dépôt de Brevet.
- Participer à la rédaction de dossiers de demandes de financement
- Participer à la gestion des demandes d'agrément

Mission 3 : Encadrement d'équipes

- Encadrer et coordonner l'activité du personnel technique et des étudiants (BTS, Licence, Master, Doctorat) accueillis au sein du laboratoire
- Dispenser la formation aux méthodes, techniques et outils d'immunologie, de biologie cellulaire et moléculaire ; veiller au respect des procédures et des règles d'hygiène et sécurité
- Superviser l'exécution des expérimentations, garantir la qualité scientifique des données produites, assister les personnels techniques / étudiants dans l'analyse et l'interprétation des résultats
- Encadrer la restitution des travaux : rapports écrits, présentations orales, soutenances

SPECIFICITES DU POSTE

CONTRAINTES PARTICULIERES D'EXERCICE

Manipulation de cellules humaines sous PSM

COMPETENCES A METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE

COMPETENCES PRINCIPALES

Savoir / connaissances

- Connaissances approfondies en biologie et immunologie, plus particulièrement dans le domaine des maladies auto-immunes (et des maladies bulleuses auto-immunes).
- Connaissance approfondie des méthodes d'immunologie, de biologie moléculaire et cellulaire
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Langue anglaise : s'exprimer, comprendre et rédiger en anglais scientifique et technique

Savoir-faire / compétences opérationnelles

- Maîtrise des outils techniques, informatiques et des logiciels de traitement de données.
- Maîtrise des techniques d'expérimentation animale.
- Travail en équipe multidisciplinaire
- Conception, rédaction de procédures et protocoles de recherche
- Développement d'une expertise scientifique et technologique
- Conception, pilotage et évaluation de projets de recherche
- Communication orale, présentation de résultats scientifiques
- Transfert de savoir-faire, pédagogie

Savoir être / compétences comportementales

- Capacité de raisonnement analytique
- Sens de l'organisation et capacité d'adaptation
- Sens des responsabilités (éthique, déontologie)
- Sens relationnel

Diplôme réglementaire : Doctorat en sciences biologiques

POSTE DANS L'ORGANISATION

POSITIONNEMENT DANS L'ETABLISSEMENT ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Affectation du poste :	UFR Santé/UMR-S1234 ou Composante / service
Localisation du poste :	Campus Martainville
Sous autorité hiérarchique :	Directeur du laboratoire
Sous autorité fonctionnelle :	Coordonnateur du groupe d'immuno-dermatologie
Nombre de personnes encadrées :	1
Statut et catégorie des personnes encadrées :	1 Contractuel, catégorie B