



UPR 3572
IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE
ET CHIMIE THERAPEUTIQUE



STRASBOURG

Recrutement d'un chercheur/chef d'équipe en mobilité

Intégrée au sein de l'Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, constitué de 3 Unités Propres de Recherche et d'une Fédération de Recherche offrant des services communs, l'UPR 3572 associe des biologistes/immunologistes, chimistes et médecins et relève des sections 28 (principale, INSB) et 16 (secondaire, INC) du CNRS. Organisée en 3 équipes et 3 plateaux techniques, l'Unité regroupe actuellement une quarantaine de personnes dont 15 statutaires.

L'UPR est engagée dans une stratégie de recherche translationnelle basée sur un socle fort de recherche fondamentale. Son originalité et sa force reposent, entre autres, sur ses thématiques, multidisciplinaires et complémentaires, allant de la chimie à l'immuno-pathologie, de la souris à l'Homme et du fondamental à la thérapeutique.

Notre projet scientifique, dont les principaux domaines d'application sont l'auto-immunité et le cancer, se développe autour de trois grands axes :

- la caractérisation des mécanismes moléculaires et cellulaires physiologiques et pathologiques,
- l'identification de cibles et molécules thérapeutiques,
- le développement de nanomatériaux multifonctionnels pour l'imagerie et la thérapie.

L'Unité souhaite accueillir un chercheur statuaire (CR avec expérience ou DR, ou équivalent), éventuellement accompagné d'une petite équipe déjà constituée, qui développe des projets scientifiques à l'interface chimie/biologie et fondamental/thérapeutique, afin de renforcer ses axes de recherche, prioritairement dans le domaine de l'immunologie et de l'immunothérapie de maladies auto-immunes et du cancer. Le chercheur/l'équipe bénéficiera de l'accès aux nombreux plateaux techniques de l'Unité, de l'IBMC et des instituts et campus voisins tel que : animalerie souris A1EOPS & insectarium (incluant un laboratoire L3), cytométrie en flux, analyse de l'expression génique, imagerie/microscopie (fluorescence, électronique), protéomique, spectroscopie RMN, etc...

Les candidatures sont à envoyer à Hélène Dumortier (h.dumortier@ibmc-cnrs.unistra.fr) et devront comprendre :

- CV détaillé
- liste des publications/brevets/conférences invitées
- liste des financements obtenus
- expériences d'encadrement-management
- résumé (5 pages maximum) des projets de recherche passés, en cours et futurs

Date limite de candidature : 31 Mai 2020

