

L'arrivée d'une post-doctorante début décembre 2017 marque le début du projet ANR

Tours, le 18 janvier 2018.

McSAF, société dédiée au développement de nouvelles technologies de bioconjugaison et d'optimisation de biomolécules d'intérêt thérapeutique et/ou diagnostique, annonce aujourd'hui l'arrivée de Camille Martin, jeune docteur de l'université de Tours. Elle continue son parcours professionnel par un contrat d'ingénieur de recherche (post-doctorat) dans le cadre du projet DBAb-Tol, visant à l'élaboration et à l'évaluation de nouveaux bioconjugués sur des applications en Immunotolérance, notamment en transplantation d'organe et pour certaines maladies auto-immunes. Ce projet, porté par le Dr. Florence VELGE-ROUSSEL, Maître de Conférences au sein de l'Université François Rabelais (EA4245, Cellules Dendritiques, Immunomodulation & Greffes), a récemment été labélisé par l'ANR dans le cadre de l'Appel à Projet 2017, « Innovation Biomédicale & Projets de Recherche Collaborative Entreprises ». Prévu pour une durée de trois ans, il associe McSAF à deux laboratoires académiques : le Groupe de Recherche EA4245, ainsi que l'Equipe Biomédicaments Anti-Parasitaires (BioMAP, IPS - UMR Université INRA 1282) dans laquelle Nicolas AUBREY, Maître de Conférences au sein de l'Université François Rabelais, possède une expertise reconnue dans la conception et la production de divers fragments d'anticorps comme des fragments bispécifiques pour la modulation des cellules immunitaires.

Camille Martin, PhD – Post-doctorante

Après un cursus en chimie organique, bio-organique et thérapeutique au sein de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSMu), Camille poursuit son parcours professionnel par un doctorat en chimie organique portant sur l'optimisation de synthèse de nouveaux linkers et de nouveaux bioconjugués pour une application en oncologie, encadrée par le Professeur Marie-Claude Viaud-Massuard. Elle rejoint l'équipe R&D de McSAF en décembre 2017 en tant qu'ingénieur de recherche dans le cadre du projet ANR afin de travailler à l'élaboration de nouveaux formats d'anticorps conjugués aux immunosuppresseurs. Forte de l'expérience acquise sur un format de bioconjugués particulier (IgG1), Camille complète son expertise en travaillant sur de nouveaux formats de bioconjugués pour répondre cette fois à une problématique de tolérance immunitaire.



A propos de McSAF

McSAF est une jeune société créée fin 2015, spécialisée en Chimie Bio-Organique et Chimie des Bio-Conjugués. Elle est issue du savoir-faire de l'équipe Innovation Moléculaire et Thérapeutique (IMT, GICC UMR 7292), que dirige le Professeur Marie-Claude VIAUD-MASSUARD au sein de l'université François Rabelais à Tours.

Elle intervient principalement sur 3 axes

- (1) le développement de nouvelles technologies de linkers spécifiques aux anticorps conjugués afin de répondre au besoin actuel de technologies permettant de générer des structures homogènes, de charge contrôlée et d'une grande stabilité
- (2) l'évaluation de nouveaux outils et de nouvelles générations de bioconjugués, ou d'ADCs, sur de nouvelles applications / indications, via notamment son implication au travers de programmes collaboratifs avec des équipes académiques
- (3) le développement de services pour le compte de l'Industrie Biopharmaceutique et Diagnostique, sur des problématiques de synthèse à façon et d'optimisation de l'index thérapeutique et/ou diagnostique de biomolécules d'intérêt

www.mcsaf.fr

Contact

Audrey DESGRANGES, Business Development
contact@mcsaf.fr - +33(0) 247 250 154

McSAF SAS

Société par Actions Simplifiée au capital de 80 000 €

Siret : 81743950800018 – APE 7490B – N° TVA : FR 38 817 439508

1 rue Claude Thion – 37000 Tours (France) Tel. : +33(0) 2 47 25 01 54 Fax : +33 (0) 2 47 25 00 26