



ÉTABLISSEMENT : UNIVERSITÉ D'ORLÉANS

Campagne de recrutement ATER 2024/2025

Composante : UFR ST
Laboratoire : ICOA
Section CNU : 64

PROFIL

Les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu dans l'ensemble des composantes de l'université.

Enseignement :

Le service d'enseignement sera effectué dans le cadre de l'enseignement de biochimie en licence Sciences de la Vie et en Master Sciences du Vivant. La personne recrutée sera amenée à encadrer des étudiants en travaux dirigés et travaux pratiques (Licence tous niveaux et master 1^{ère} année).

Contact : Responsables du Pôle Biologie-Biochimie : Fabienne Brulé (fabienne.brulé-morabito@univ-orleans.fr) et Arnaud Menuet (arnaud.menuet@univ-orleans.fr)

Recherche

Situé à l'Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA, UMR 7311), le/la candidat(e) aura vocation à intégrer l'équipe « GlycoBio&Chimie » (<https://www.icoa.fr/fr/content/glycobiochimie>).

Ce groupe travaille depuis de nombreuses années sur des thématiques liées à la **biochimie des protéines**, et plus particulièrement des **enzymes travaillant sur les sucres (CAZymes)**. Il s'appuie notamment sur des approches méthodologiques allant de la biologie moléculaire (clonage, ingénierie génétique), à la production des protéines, en passant par des études de biologie structurales (cristallographie, modélisation). L'un des objectifs finaux de l'équipe est de pouvoir identifier, caractériser, développer, mais également modifier à façon des **biocatalyseurs**, pour produire des composés d'intérêt notamment **pharmacologiques** et/ou **cosmétiques**. En particulier, l'équipe cherche à développer des enzymes capables de réaliser des **glycosylations rares**.

La/le candidate interviendra donc dans ces thématiques selon ses compétences antérieures, ces travaux pourront réalisés en collaboration avec les chimistes du groupe GlycoBio&Chimie de l'ICOA, qui développent des molécules pour cibler les enzymes développées. Enfin, ces travaux seront valorisés par des communications ou publications scientifiques.

Contacts :

Pierre Lafite
pierre.lafite@univ-orleans.fr
Tél. : 02 38 49 48 55

Sylvain Routier
Directeur de l'ICOA
Sylvain.routier@univ-orleans.fr
Tél. : 02.38.41.70.42

=====

CONSIGNES À RESPECTER OBLIGATOIREMENT POUR LA CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE :

L'Université d'Orléans ayant opté pour un envoi dématérialisé des candidatures, il vous est demandé de suivre à la lettre les recommandations que vous trouverez sur le site de l'Université à l'adresse suivante : <http://www.univ-orleans.fr/universite/personnel-enseignant>