

# Postdoctorat en Chimie Organique, Médicinale , Chemical Biology-Orléans- France

Réf **ABG-89582** Emploi Niveau d'expérience indifférent

15/01/2020 CDD 12 Mois > 25 et < 35 K€brut annuel

Université d'Orléans

Lieu de travail

ORLEANS - Centre Val de Loire - France

Champ scientifique principal

Chimie

Mots clés

Synthèse Hétérocyclique, Partenariat avec un industriel, Chimie Thérapeutique, "Chemical Biology"

Fonction

Recherche et Développement

## Employeur

Ce travail sera réalisé au sein de l'Institut de Chimie Organique et Analytique de l'Université d'Orléans (UMR7311) et plus précisément dans le Laboratoire de Molécules BioActives (LMBA) , laboratoire mixte avec les Laboratoires Servier.

L'ICOA est un laboratoire dont les activités sont centrées sur la conception, l'analyse et la modélisation de molécules à visée thérapeutique. Les missions du LMBA sont quant à elles centrées sur l'exploration de l'espace chimique, la chimie blanche et la création d'outils pour la chimie médicinale dans le cadre de la "chemical biology"

Les travaux seront encadrés conjointement par les responsables spécialisés en synthèse hétérocyclique et thérapeutique de l'ICOA (en référence de l'annonce) et par le responsable de projet de l'entreprise associée.

### Site web :

<http://www.icoa.fr/fr/routier>

## Poste et missions

En collaboration avec Les laboratoires Servier et dans le cadre de notre unité mixte LMBA ,nous recherchons un chercheur postdoctorant, pour une durée de 12 mois, qui participera à la mise en œuvre de travaux de chimie médicinale et plus précisément prendra en charge le design et l'optimisation de la structure de sondes fluorescentes ou de protacs dédiés à une cible biologique donnée, thématique rattachée au domaine de la "chemical biology".

Les travaux reposeront sur la mise au point de méthodologies de synthèse puis sur la

modulation de ces méthodes pour atteindre les sondes attendues. La personne effectuera la qualification des produits dont les activités biologiques seront mesurées par le partenaire.

### **Mobilité géographique :**

Pas de déplacement

### **Prise de fonction :**

01/04/2020

## **Profil**

Titulaire d'une thèse en synthèse organique ou en chimie médicinale les candidats posséderont de solides compétences en chimie organique et/ou thérapeutique.

Une connaissance de la "chemical biology" serait un plus. Une expérience postdoctorale à l'étranger réussie sera particulièrement appréciée.

Le début du contrat est prévu en avril 2020. Les candidatures seront prises en compte jusqu'au 15 février 2020 pour sélection et les entretiens se dérouleront au fil de l'eau dès parution. Les responsables des Laboratoires Servier participeront à la sélection. Pour les personnes éloignées du territoire, l'entretien pourra être effectué par visioconférence. En cas de sélection un second entretien (skype ou visite des locaux) sera organisé avec les encadrants orléanais.

## **Éléments à fournir pour la candidature**

CV complet , Lettre de candidature et Références à fournir par mail aux

Pr. Sylvain Routier / Pr. Gérald Guillaumet

lieu d'exercice

Institut de Chimie Organique et Analytique

Université d'ORLEANS

Rue de Chartres

BP 6759

45067 ORLEANS CEDEX

Tel 02.38.49.48.53.

Fax 02.38.41.72.81.

<http://www.icoa.fr/fr/routier>