

UNIVERSITE D'ANGERS
DIRECTION / SERVICE
UFR Sciences / Laboratoire SiFCIR

Catégorie : A

REFERENS

Branche d'Activité Professionnelle : A
N° emploi type : A2A43
*Titre emploi type : Ingénieur.e d'études
en techniques biologiques*

Présentation de l'Université d'Angers

Au cœur d'une région reconnue pour sa qualité de vie, l'Université d'Angers, 3^e employeur du territoire, offre un environnement propice à l'épanouissement de ses personnels et étudiants. L'UA est une université pluridisciplinaire avec un secteur santé, accueillant plus de 25000 étudiants répartis sur 3 campus angevins (Belle-Beille, Saint-Serge et Santé) et 2 campus délocalisés (à Cholet et Saumur). Elle comprend 7 composantes (5 UFR, 1 IUT et 1 école d'ingénieur interne), 5 services communs et 30 unités et structures fédératives de recherche.

Permettre à ses diplômés de s'épanouir et de trouver un emploi à l'issue de leurs études est une priorité. L'UA ambitionne d'offrir à chacun un accompagnement personnalisé et peut s'enorgueillir du meilleur taux de réussite en licence en France et d'un taux d'insertion de l'ordre de 90%.

Grâce aux nombreux projets innovants qu'elle porte et à son ouverture sur le monde, l'UA permet à chacun d'évoluer dans un environnement stimulant. Son budget annuel est de 140 M€ (dont 115 M€ de masse salariale).

L'UA compte 1112 enseignants et enseignants-chercheurs, 843 personnels administratifs et techniques et près de 2000 vacataires et recherche des acteurs impliqués et audacieux. Vous vous reconnaissez dans les valeurs d'innovation, de citoyenneté, de partage et d'accompagnement ? Rejoignez-nous !

!

Caractéristiques du contrat

Date d'affectation sur le poste souhaitée : Juillet 2022

Durée du contrat : 1 an

Quotité de travail : 100%

Rémunération brute mensuelle : Selon grilles et selon expérience

Lieu d'affectation : UFR Sciences, Laboratoire SiFCIR

Description du service et place de l'agent dans l'organisation

(mission de l'unité, responsable hiérarchique, environnement, contraintes)

L'activité professionnelle de la personne recrutée s'effectuera à l'UFR Sciences au sein du laboratoire "Signalisation Fonctionnelle des Canaux Ioniques et Récepteurs" (SiFCIR) dirigé par la Pr. Valérie Raymond. Le laboratoire est associé à l'INRAE sous forme d'une unité sous contrat (USC). Notre laboratoire fait partie de la SFR QUASAV de l'Université d'Angers et est soutenu par le pôle de compétitivité à vocation mondiale Végépolys. Il bénéficie des différents plateaux techniques et plateformes d'expérimentations disponibles au sein de la SFR.

La thématique du laboratoire porte sur le mode d'action des insecticides et la mise en place de nouvelles stratégies de lutte contre les insectes nuisibles. Dans le laboratoire SiFCIR, des études bottom-up sont réalisées pour identifier les éléments clés impliqués dans la sensibilité des cibles aux insecticides afin de les utiliser comme levier pour développer de nouvelles stratégies de lutte en accord avec le plan Ecophyto II+. Ces nouvelles stratégies sont développées de manière à pouvoir contourner les phénomènes de résistance mis en place par les insectes.

Le laboratoire dirigé par la Pr. Valérie Raymond est constitué d'environ 14 personnes : 5 EC, 1IE, 1AI, 1 TECH, 1 AT, 1 gestionnaire, 1 ATER, 3 doctorants. Le laboratoire accueille chaque année des stagiaires de l'Université ainsi que des collégiens et des lycéens. L'agent sera sous la responsabilité de Valérie Raymond et sera amené à travailler en étroite collaboration avec les différents membres du laboratoire.

Missions et activités

Mission 1 :

- Activité 1 : Réalisation d'études en imagerie cellulaire (Des compétences en imagerie calcique seraient appréciées)
- Activité 2 : Former aux principes et à la mise en œuvre des techniques d'imagerie cellulaire.
- Activité 3 : Concevoir des protocoles expérimentaux
- Activité 4 : Analyser les résultats et rédiger des documents scientifiques

Mission 2 :

- Activité 1 : Assurer une veille scientifique et technologique
- Activité 2 : Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats
- Activité 3 : Gestion des stocks
- Activité 4 : Aide au maintien des élevages

Compétences requises

Savoirs :

- Connaissances en biologie cellulaire et signalisation cellulaire
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise

Savoirs faire :

- Mettre en œuvre les techniques d'imagerie cellulaire
- Rédiger des documents scientifiques
- Concevoir des protocoles expérimentaux
- Savoir analyser des résultats scientifiques

Savoirs être :

- Sens de l'organisation
- Sens du relationnel
- Capacité de raisonnement analytique
- Sens critique
- Rigueur/fiabilité
- Sens de la confidentialité

Formation

Diplôme minimum obligatoire :

BEP Bac Bac +2 Bac +3 Bac +5

Spécialité : Sciences de la Vie

Expérience

Débutant accepté

Expérience souhaitée :

Modalités du recrutement et contact

Déposez obligatoirement votre CV et votre lettre de motivation sur le site de l'Université.

Date de fin de dépôt des candidatures 06 Juillet

Cette fiche de poste est consultable jusqu'à la date de clôture des candidatures. À cette date, elle ne sera plus disponible sur le site.

Eventuellement, votre contact pour tout renseignement complémentaire :
Marion BILLARD au **02 41 96 23 25** ou recrutement@univ-angers.fr