

**UNIVERSITE D'ANGERS**  
FACULTE DES SCIENCES

Catégorie : B

## REFERENS

*Branche d'Activité Professionnelle : A  
N° emploi type : A4A41  
Titre emploi type : Technicien-ne  
biologiste*

## Présentation de l'Université d'Angers

Au cœur d'une région reconnue pour sa qualité de vie, l'Université d'Angers, 3<sup>e</sup> 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 24000 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 Facultés, 1 IUT et 1 école d'ingénieur interne), 5 services communs, 13 services centraux 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 156 M€ (dont 123 M€ de masse salariale).

L'UA compte 1115 enseignants et enseignants-chercheurs, 810 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** : Septembre 2021

**Durée du contrat** : jusqu'au 31 août 2022 (renouvelable)

**Quotité de travail** : 100 %

**Rémunération brute mensuelle** : 1626 € à 1705 € selon diplômes et expériences

**Lieu d'affectation** : Faculté des Sciences – Département Biologie – UMR IRHS

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

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

- Description et missions de l'unité de travail :

L'UFR Sciences héberge 6 départements et 8 laboratoires en Biologie, Chimie, Géologie, Informatique, Mathématiques ou Physique. Elle propose des formations en Licence, Master, Doctorats, animées par près de 170 enseignants-chercheurs et enseignants, des intervenants professionnels et 80 personnels administratifs et techniques. 2200 étudiants y sont inscrits.

- Composition du service :

La personne recrutée travaillera au sein du département de biologie avec les enseignants-chercheurs, personnels techniques et BIATSS.

- Place de l'agent dans l'organigramme du service :

La personne recrutée sera sous la responsabilité du directeur du département de biologie et du directeur d'équipe de recherche.

- Relations fonctionnelles du poste au sein de l'unité de travail, dans et en dehors l'université (partenaires) :

La personne recrutée sera en relation avec les enseignants, les personnels et les usagers du département de biologie.

## Missions et activités

### Participation aux travaux pratiques : Biologie Cellulaire, Moléculaire, Génétique, Biochimie et Microbiologie

- Préparer les solutions pour les travaux pratiques de biochimie
- S'assurer du bon fonctionnement des appareils d'analyse chimique pour la biologie : spectrophotomètres, RMN de paillasse, appareils à visée d'analyse chimique pour le métabolisme
- Monter et démonter les salles de TP
- Contrôler l'état des matériels et assurer le suivi de la maintenance
- Gérer le suivi des stocks et réceptionner les commandes
- Autoclaver matériel et solutions

### Participation aux travaux de recherche

Ces travaux se dérouleront au sein de l'UMR 1345 IRHS dans l'équipe SMS.

- Manipulation et biologie moléculaire
- L'activité consistera en la préparation des et le phénotypage de matériel végétal

### Participation aux activités relevant de l'hygiène et la sécurité

## Exposition à des risques particuliers

Agents chimiques dangereux (solvants, produits inflammables, corrosifs, explosifs,...).  
Agents biologiques humains, animaux, végétaux, OGM ou non – manipulations d'animaux  
Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques (CMR)

## Compétences requises

### Savoirs :

- Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique
- Techniques d'analyse chimique
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité
- Logiciels de bureautiques
- Anglais technique

### Savoirs faire :

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques

### Savoirs être :

- Sens de l'organisation
- Rigueur, fiabilité
- Réactivité
- Capacité d'écoute
- Capacité d'adaptation

### Compétences particulières :

- Participer aux activités d'enseignement
- Techniques de base pour des analyses biochimiques de routine : analyse élémentaire, spectrométrie de masse, RMN
- Gestes en biochimie analytique : préparation d'échantillons et d'extraits pour analyse, micropesées
- Analyse de routine de composition de l'air (CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O) par technologies optiques

## Formation

Diplôme minimum obligatoire : • Baccalauréat  
Domaine de formation souhaité : Biologie, sciences et techniques de laboratoire

## 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 : 22 août 2021**

**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 :  
Sophie THUILLIER au **02 41 96 23 58** ou Agathe JOULAIN au **02 41 96 23 26**  
ou [recrutement@univ-angers.fr](mailto:recrutement@univ-angers.fr)