

**CAMPAGNE 2024 DE RECRUTEMENT DES ATER**  
**Contrat sur Année Universitaire 2024-2025**  
**du 01/09/2024 au 31/08/2025**

**IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**

N° de l'emploi :

Nature :

Section CNU : 86

Quotité : 100%

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Composante : Faculté de Santé - Pharmacie

**Profil pour publication :**

***1. Pédagogie***

**a. Description du Département et de sa politique**

Le Département Pharmacie de la Faculté de santé d'Angers regroupe les enseignements correspondant aux 6 sections CNU des disciplines pharmaceutiques universitaires et hospitalo-universitaires (80, 81, 82, 85, 86, 87). Le département comprend 44 enseignants chercheurs, 6 enseignants associés (PAST et MAST), des assistants hospitalo-universitaires et des PRAGs.

Le nombre d'étudiants accueillis en 2<sup>ème</sup> année est de 85. L'offre de formation comprend aussi des masters spécialisés tels que Nanomédecine, Principe-actifs d'origines naturelles, Pharmacotechnie hospitalière, Valorisation de la recherche officinale. La politique du département est la formation pluridisciplinaire en Pharmacie au travers des filières de spécialisation (officine, internat, industrie, recherche) et en lien avec les autres professions de santé au sein de la faculté de santé (départements de médecine, maïeutique, sciences infirmières, sciences de la réadaptation).

## **b. Besoins pédagogiques**

| <b>Intitulé des enseignements</b>                          | <b>Année d'enseignement</b> | <b>Type (CM, ED, TP)</b> | <b>Heures eq ED</b> |
|--|-----------------------------|--------------------------|---------------------|
| Pharmacologie générale (UE5)                               | 2 <sup>ème</sup> année (S4) | CM                       | 23                  |
|  |                             | ED                       | 24                  |
| Pharmacologie des troubles hématologiques (UE3 - I)        | 3 <sup>ème</sup> année (S5) | ED                       | 6                   |
| Pharmacologie des antalgiques, anti-inflammatoires (UE3-I) | 3 <sup>ème</sup> année (S5) | ED                       | 12                  |
| Pharmacologie des médicaments HGE (UE3-II)                 | 3 <sup>ème</sup> année (S6) | ED                       | 24                  |
| Pharmacologie des médicaments ORL (UE2)                    | 4 <sup>ème</sup> année (S1) | ED                       | 12                  |
| Pharmacologie des anti-diabétiques (UE3)                   | 4 <sup>ème</sup> année (S1) | ED                       | 6                   |
| Pharmacologie des médicaments de cardiologie (UE4)         | 4 <sup>ème</sup> année (S1) | ED                       | 18                  |
|  |                             | TP                       | 43                  |
| Pharmacologie des médicaments de la sphère génitale (UE5)  | 4 <sup>ème</sup> année (S1) | ED                       | 18                  |
| Médicaments et insuffisance rénale (UE5)                   | 4 <sup>ème</sup> année (S1) | ED                       | 6                   |
| <b>TOTAL</b>   |                             |                          | <b>192</b>          |

## **c. Compétences pédagogiques recherchées**

Le (la) candidat(e) participera aux enseignements de pharmacologie de la formation commune de base des études de pharmacie (Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques et Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques). Une bonne connaissance des classes pharmacologiques et de leur application en thérapeutique est indispensable. C'est pourquoi, il est vivement souhaité que le (la) candidat(e) justifie d'un diplôme de professionnel de santé (médecin, pharmacien, vétérinaire) pour pouvoir aborder les enseignements dont il (elle) aura la charge.

## **d. Contacts**

Prof. Sébastien FAURE – directeur département – [sebastien.faure@univ-angers.fr](mailto:sebastien.faure@univ-angers.fr)

## **2. Recherche**

### **a. Le laboratoire et son environnement**

- nom du laboratoire, acronyme détaillé avec EPST associés : MINT – Inserm 1066 – CNRS 6021
- localisation : IBS – CHU Angers
- effectifs recherche du laboratoire : 21 EC + 2 chercheurs EPST + 14 doctorant(e)s
- adossement recherche : SFR Santé – Ecole Doctorale Biologie Santé

### **b. L'activité de recherche du laboratoire**

Le fonctionnement de l'unité MINT repose sur le regroupement et l'interactivité de différents domaines de recherche centrés sur la conception de vecteurs micrométriques ou nanométriques destinés à la vectorisation de principes actifs thérapeutiques (protéines, xénobiotiques, siRNA, biomédicaments...). Ces champs d'applications s'étendent de la cancérologie (gliome, hépatocarcinome, cancer bronchique) aux maladies chroniques tout en cherchant à comprendre de manière générale les interactions des vecteurs avec le milieu vivant afin d'en améliorer les performances.

### c. **Positionnement recherche de l'EC recruté**

#### - compétences recherche attendues :

Le projet de recherche proposé au (à la) candidat(e) portera sur :

- o l'impact des facteurs comportementaux (activité physique, nutrition) **ou** environnementaux (exposition aux polluants de l'environnement) dans la genèse, la prévention ou le traitement des maladies métaboliques ou tumorales
- o l'identification ou l'évaluation de biomarqueurs (protéiques, miRNA, microvésicules...) capables de prédire les pathologies ou d'assurer le suivi de leur prise en charge.

L'activité de recherche s'inscrira dans le cadre d'un projet collaboratif impliquant les enseignant(e)s-chercheur(euse)s de l'équipe de physiologie - pharmacologie - toxicologie. Pour répondre aux objectifs attendus, le(la) candidat(e) disposera d'une expérience en recherche clinique (études rétrospectives, prospectives, sur données) **OU** en recherche pré-clinique (modèles *in vitro*, *ex-vivo* et *in vivo*, biologie moléculaire et cellulaire).

#### - responsabilités scientifiques et d'encadrement attendues

- o Accompagnement scientifique d'étudiants de M1 ou M2 proposés dans les différents parcours de l'Université d'Angers
- o Participation aux activités de diffusion scientifique et technique proposées par l'unité d'accueil

### d. **Contacts**

Prof. Sébastien FAURE – directeur département – [sebastien.faure@univ-angers.fr](mailto:sebastien.faure@univ-angers.fr)

## **3. Informations portail européen EURAXESS**

### **1. Job position (Lecturer, Professor) :**

**Lecturer in Pharmacology**

### **2. Job profile (up to 300 characters) :**

The candidate will take part in pharmacology lessons as part of the basic common training for pharmacy studies (Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques and Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques). A good knowledge of pharmacological classes and their application in therapeutics is essential. For this reason, it is strongly recommended that the candidate has a health professional diploma (doctor, pharmacist, veterinary surgeon) in order to be able to take part in the courses for which he or she will be responsible.

### **3. Research fields :**

The research project proposed to the candidate will focus on :

- o the impact of behavioural factors (physical activity, nutrition) or environmental factors (exposure to environmental pollutants) in the genesis, prevention or treatment of metabolic or tumour diseases
- o the identification of biomarkers (protein, miRNA, microvesicles, etc.) capable of predicting pathologies or monitoring their management.

The research activity will form part of a collaborative project involving the teacher-researchers in the teaching department. To meet the expected objectives, the candidate will have experience in clinical research (retrospective, prospective and data-based studies) OR pre-clinical research (in vitro, ex-vivo and in vivo models, molecular and cellular biology).

#### **4. Exposition à des risques particuliers (justifiant une visite auprès d'un médecin agréé pour le candidat ou la candidate recruté.e)**

- Agents chimiques dangereux (solvants, produits inflammables, corrosifs, explosifs, ...)
- Agents biologiques humains, animaux, végétaux, OGM ou non – manipulations d'animaux
- Agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)
- Agents physiques mécaniques (travail en hauteur, machines dangereuses avec risques de chocs, écrasement, projection, coupure, piqûre, etc...)
- Autres agents physiques (vibrations, bruit, électricité, rayonnements ionisants, rayonnements non ionisants, travail en milieu hyperbare ou dépressurisé, températures extrêmes, éclairage)
- Électricité (habilitation électrique nécessaire)
- Postures pénibles, manutentions lourdes, gestes répétitifs
- Travail isolé
- Déplacements professionnels (situation politique et sanitaire locale, conduite d'engins, risque routier, etc...)
- Autres risques dont risques émergents (à préciser) :
- Sujétions, astreintes, contraintes particulières (à préciser) :
- Aucune exposition à des risques particuliers

#### **Modalités de dépôt de candidature :**

\*Les candidats doivent faire acte de candidature sur l'application Altaïr dans le domaine applicatif GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

\*Une fois l'acte de candidature enregistré sur Altaïr, les candidats doivent télécharger le dossier de candidature Université d'Angers au format word et le retourner complété, signé et accompagné des pièces justificatives, uniquement par mél, sur un seul fichier pdf, au plus tard le 16 mars 2024 à 16h00.

\*Consultez la page du site de l'Université d'Angers pour accéder à la synthèse des pièces à fournir et aux consignes de transmission : dans le menu, choisir «Université» puis «travailler à l'Université» puis «des enseignants-chercheurs» puis choisir la page dédiée au recrutement des ater.

\*Aucune information sur les candidatures ne sera donnée par téléphone.

\*Il est fortement déconseillé d'attendre les derniers jours pour transmettre votre fichier pdf complet.