

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2024  
**N° appel à candidatures :** SANTE 02  
**Publication :** 09/02/2024  
**Etablissement :** UNIVERSITE D'ANGERS  
**Lieu d'exercice des fonctions :** ANGERS  
ANGERS  
49035  
**Section1 :** 85 - Sc. physicochim. et ingénierie appliquée à la santé (ex 39è)  
**Composante/UFR :** Faculté de Santé - Département Pharmacie  
**Laboratoire 1 :** A(NC)-Laboratoire non reference  
**Quotité du support :** Temps plein  
**Etat du support :** Vacant  
**Date d'ouverture des candidatures :** 13/02/2024  
**Date de clôture des candidatures :** 13/03/2024, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 06/02/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :**  
**Contact administratif:** LE ROUX CELINE  
**N° de téléphone:** 02 41 96 23 11  
02 41 96 23 00  
**N° de fax:** 02 41 96 23 00  
**E-mail:** celine.leroux@univ-angers.fr  
**Pièces jointes par courrier électronique :** *altair\_recrutement\_univ@listes.univ-angers.fr*

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** Pharmacie Galénique : conception d'une forme pharmaceutique et contrôles, Pratique officinale -Dermopharmacie, Conception de produits pharmaceutiques innovants, Formes pharmaceutiques et voies d'administration  
**Job profile :** At the University of Angers, the Department of Pharmacy looks for a non-permanent lecturer. Applicants must have a Doctoral degree, Ph.D., or equivalent in Pharmacy, Pharmaceutical technology, nanotechnology, or a closely related area, by the time of appointment  
**Champs de recherche EURAXESS :** Pharmacy - Pharmacological sciences  
**Mots-clés:** innovation ; pharmacie galénique

**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 : 0375

Nature : ATER

Section CNU : 85

Quotité : 100%

Date de prise de fonction : 01 / 09 / 2024

Composante : Département Pharmacie, Faculté de Santé

**Profil pour publication : Pharmacie Galénique**

**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 39 enseignants-chercheurs, 6 enseignants associés (PAST et MAST), des assistants hospitalo-universitaires, des contractuels 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 Valorisation de la recherche officinale, Nanomedicines and Pharmaceutical R&D (NanoPharma), Principes actifs d'origine naturelle (P2AON) et Sciences Pharmaceutiques et Pharmacotechnie hospitalière (SPPH).

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 (département de médecine, maïeutique, sciences infirmières et sciences de la réadaptation).

- effectifs étudiants par mention :

	2021-2022	2022-2023
2A	88	86
3A	75	86
4A	87	79
5A	86	94
6A	77	54
DES	39	39
Master 1	123	125
Master 2	15	20

- effectifs et répartition BIATSS :

\*Equipe de scolarité : 6 personnes dont la responsable

\*Laboratoires pédagogiques : 11 personnels

## **b. Besoin pédagogique**

Le service de Pharmacie Galénique est impliqué dans les enseignements de la formation commune de base des études Pharmaceutiques ; des parcours Officine, Industrie et Internat ; du master 1 et master 2 « Sciences du médicament et des produits de Santé » et du DEUST préparateurs en pharmacie.

Les enseignements confiés à la personne recrutée consisteront principalement à encadrer des travaux dirigés (44h), des travaux pratiques (116h) et à assurer des cours magistraux de pharmacie galénique (32h) majoritairement dans le cursus pharmaceutique, soit un total de 192h équivalent TD.

- **Cursus Pharmaceutique** (heures en équivalent TD)

**DFGSP2 (2A) (4.5h)** : CM, « Formes pharmaceutiques et voies d'administration »

**DFGSP3 (3A) (24,5h)** : CM, TD et TP (4 groupes) "Formes galéniques pour application cutanée"

**DFGSP3 (3A) (80h)** : Travaux pratiques intégrés (4 groupes) (conception d'une forme pharmaceutique et contrôles)

**DFASP1 (4A) (6h)** : TD de préparation au certificat de synthèse pharmaceutique (2 groupes, 3 TD)

**DFASP1 (4A) (Parcours Officine et Internat) (6,5h)** : CM « Innovation thérapeutique »

**6<sup>ème</sup> année - Parcours officine (28,5h)** : CM et TP « Pratique officinale -Dermopharmacie » (2 groupes)

- **Master 1** « Sciences du médicament et produits de santé **(14h)** : CM et TD « Conception de produits pharmaceutiques innovants »
- **DEUST Préparateurs** : TD **(28h)** « Formes pharmaceutiques et voies d'administration »

## **c. Compétences pédagogiques recherchées**

Le candidat aura des compétences en pharmacie galénique et une bonne connaissance du domaine pharmaceutique. Il sera de préférence Docteur en Pharmacie.

La personne recrutée présentera des qualités pédagogiques et un intérêt pour l'innovation pédagogique. Elle participera à l'encadrement individuel et collectif des étudiants et sera incluse dans le pool des enseignants référents POP (Projet d'Orientation Professionnel).

## **d. Implications attendues**

La personne recrutée sera amenée à participer à la gestion de responsabilités collectives (comité pédagogique du département, jurys, surveillances) et au rayonnement du département de pharmacie et de l'Université d'Angers (portes ouvertes, salons des formations...).

## **e. Contacts**

Département d'enseignement : Département Pharmacie, Faculté de Santé

Lieu d'exercice : Département Pharmacie, 16 boulevard Daviers 49045 Angers Cedex

Nom du Directeur de Département : Pr Sébastien Faure

Tél . : +(33) (0)2 41 22 66 04 [sebastien.faire@univ-angers.fr](mailto:sebastien.faire@univ-angers.fr)

Contact enseignement :

Pr Marie-Claire Venier-Julienne

[marie-claire.venier@univ-angers.fr](mailto:marie-claire.venier@univ-angers.fr)

Tél . : +(33) (0)2 41 22 67 35

## **2. Recherche**

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

Laboratoire MINT « Micro et Nanomédecines Translationnelles » INSERM 1066/CNRS 6021

IBS-CHU ANGERS

4 rue Larrey 49933 Angers Cedex 9

+(33) 2 44 68 85 37

[mint.univ-angers.fr](http://mint.univ-angers.fr)

L'unité Micro et Nanomédecines Translationnelles (MINT), est une équipe de recherche labellisée par l'Université d'Angers, l'INSERM et le CNRS (INSERM 1066/CNRS 6021). Elle se compose d'une cinquantaine de personnes et est constitutive du pôle Santé de l'Université d'Angers.

Le laboratoire comprend 23 Enseignants chercheurs, 2 chercheurs EPST, 10 Personnels support, 13 doctorants.

Le laboratoire est adossé à l'École doctorale Biologie-Santé Angers-Nantes, et à la SFR ICAT 4208 « Interactions Cellulaires et Applications Thérapeutiques » ([sficat.univ-angers.fr](http://sficat.univ-angers.fr)).

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

Le fonctionnement de l'équipe repose sur le regroupement et l'interactivité de différents domaines de recherche (physicochimie des colloïdes et des interfaces, biologie, galénique, imagerie...) centrés sur la conception de vecteurs micrométriques ou nanométriques destinés à la vectorisation de principes actifs thérapeutiques (protéines, xénobiotiques, ADN, siRNA,...) ou de molécules pour l'imagerie.

- Projets structurants et contrats majeurs
  - o ANR : CarboMIC, NATEMOC, NEMESIS, HPB, FEROSCAN, SUCSEED
  - o 1 Chaire Professeur Junior : Oksana KRUPKA
  - o 2 Chaires juniors l'IUF (Institut Universitaire de France): Elise Lepeltier, Emilie Roger-Talibart
  - o 1 bourse Marie Skoldowska-Curie : Post DOC : Oksana KARCHENKO
  - o 4 projets Ligue contre le Cancer
  - o 1 projet INCA
  - o 1 projet BPI (Banque Publique D'Investissement)
  - o 1 projet EMJMD NANOMED
- Réseaux de recherche
  - o 4 projets collaboratifs (entreprises)
  - o 1 projet GCC (groupe de cancérologie cutanée)
  - o 1 projet SFD (Société Française de Dermatologie)

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

La personne recrutée participera à l'axe de recherche visant à développer des formulations innovantes pour des voies d'administration autres que la voie intraveineuse (nanoparticules lipidiques, formulations issues d'émulsions eau-dans-eau). Elle s'intégrera aux projets de formulation de molécules fragiles, issues de la synthèse chimique ou des biotechnologies.

L'enseignant(e)-chercheur recruté(e) aura des compétences en pharmacotechnie et en formulation de vecteurs. Des compétences supplémentaires en caractérisation physico-chimique et évaluation biopharmaceutique (modèles *in vitro/in vivo* pour étudier l'interaction avec les barrières biologiques) des formes micro et nanoparticulaires seraient appréciées.

Il(elle) participera à l'encadrement de stagiaires de recherche, aux activités scientifiques du laboratoire MINT et de la SFR-ICAT (séminaires, journées scientifiques, conférences). Il (elle) valorisera ses travaux de recherche par des communications dans des congrès et des publications dans des revues à comité de lecture, au niveau international et national.

#### **d. Contacts**

Laboratoire : Laboratoire MINT « Micro et Nanomédecines Translationnelles » (INSERM 1066/CNRS 6021)

Lieu d'exercice : IBS-CHU ANGERS, 4 rue Larrey 49933 Angers Cedex 9

Nom du Directeur de Laboratoire : Pr Patrick Saulnier

Tél . : +33 (0)2 44 68 85 42 /33 (0)2 44 68 85 45

[patrick.saulnier@univ-angers.fr](mailto:patrick.saulnier@univ-angers.fr)

Contact recherche :

Dr/HDR Emilie Roger-Talibart

[emilie.roger@univ-angers.fr](mailto:emilie.roger@univ-angers.fr)

Tél . : +33 (0)2 44 68 85 55

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

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

Non permanent Lecturer

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

At the University of Angers, the Department of Pharmacy looks for a non-permanent lecturer from September 2024.

Applicants must have a Doctoral degree, Ph.D., or equivalent in Pharmacy, Pharmaceutical technology, nanotechnology, or a closely related area, by the time of appointment. Applicants should have pedagogical aptitude and experience in teaching (in French) and supervising students at DEUST, Bachelor's and Master's levels, as well as contributing to further teaching and administrative responsibilities of the department. He/she will be asked to promote the department and its teaching and research environment.

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

The appointed candidate will be part of the MINT laboratory, at the University of Angers. He/she must show promise or record of high-quality research in innovative formulation and biological evaluations, one of the MINT's research fields, ideally proven by patent or first publications in peer-reviewed journals.

We offer a dynamic, international, and team-oriented working environment in intensive dialogue. Angers is a green and dynamic city, and our innovative University is ranked 3 in France (Student success rates, Bachelor).

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

- Agents chimiques dangereux (solvants, produits inflammables, corrosifs, explosifs, ...)
- Agents biologiques humains, animaux, végétaux, OGM ou non – manipulations d'animaux
- Agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)
- Agents physiques mécaniques (travail en hauteur, machines dangereuses avec risques de chocs, écrasement, projection, coupure, piqure, etc...)
- Autres agents physiques (vibrations, bruit, électricité, rayonnements ionisants, rayonnements non ionisants, travail en milieu hyperbare ou dépressurisé, températures extrêmes, éclairage)
- Electricité (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 mèl, 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.