

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	SANTE 01
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 :	199213267K(199213267K)-SUBSTANCES D'ORIGINE NAT...
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:****N° de téléphone:**

LE ROUX CELINE

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 :**

Chimie analytique : Chimie des solutions , Dosages Volumétriques, Méthodes Chromatographiques, Etude chimique des principes actifs et Travaux Pratiques Intégrés (contrôle qualité des principes actifs, matière première et forme galénique).

Job profile :

This lecturer position focuses on teaching analytical chemistry in a pharmacy school. The teaching involves both theory and practical work. It is combined with a research post in the SONAS laboratory's analytical team, which specialises in the chemistry of natural substances and their value-addition

Champs de recherche EURAXESS :

Analytical chemistry - Chemistry

Mots-clés:

chimie analytique ; pharmacie galénique, pharmacotechnie

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 : 0085 Nature : ATER Section CNU : 85

Quotité : 100%

Date de prise de fonction : 01 / 09 / 2024

Composante : Faculté de Santé – Département pharmacie

Profil pour publication : Chimie analytique

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^{ème} 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. Besoins pédagogiques

- Enseignements à pourvoir : Chimie analytique en étude de pharmacie
- Volumes horaires : 192 HETD
- Niveau(x) concerné(s) : Pluripass & LAS (60 HETD dont CM (15 HETD) et ED (36 HETD)), FGSP 2 & 3 (120 HETD dont TP (110 HETD)), FASP 1 & 2 (12 HETD dont CM (2 HETD) et ED (4 HETD))
- Intitulés : Chimie des solutions (pHmétrie, solution tampon), Dosages Volumétriques (Pharmacopée Européenne), Méthodes Chromatographiques, Etude chimique des principes actifs et Travaux Pratiques Intégrés (contrôle qualité des principes actifs, matière première et forme galénique).

c. Compétences pédagogiques recherchées

La personne recrutée assurera principalement des TP et ED de chimie analytique en formation générale des sciences pharmaceutiques. Le poste comprend également des enseignements magistraux (une vingtaine d'heure) sous forme traditionnelle et aussi via une plateforme d'enseignement numérique (par exemple en niveau LAS). Un intérêt de la personne recrutée pour le développement de l'enseignement numérique est donc souhaité. Le/la candidat(e) recruté(e) participera avec l'équipe pédagogique actuelle à la mise en place d'un enseignement de validation de méthodes analytiques en filière Industrie (FASP 1).

d. Implications attendues

Responsabilités collectives : de formation, de modules

e. Contacts

Enseignement :
Département d'enseignement : Pharmacie
Lieu d'exercice : Faculté de Santé
Nom du Directeur de Département : Sébastien Faure
Tél. : 0241226740
e-mail : sebastien.faure@univ-angers.fr

2. Recherche

a. Le laboratoire et son environnement

- SONAS (Substances d'Origine Naturelle et Analogues Structuraux) EA 921
- Localisation : Campus du Végétal, 42, rue Georges Morel, 49070 Beaucouzé
- effectifs recherche du laboratoire (01/01/2024) : EC (11), ITRF-ITA (6), doctorants (2), post-doctorants (2), IgE projet (1)
- Adossement recherche : ED VAAME, SFR 4207 QUASAV

b. L'activité de recherche du laboratoire

Le SONAS travaille depuis 1990 sur une thématique de recherche centrée sur la chimie des substances naturelles et leur valorisation. L'unité a acquis une expertise reconnue dans la recherche de (nouvelles) molécules naturelles ou synthétiques et d'intérêt biologique ainsi que dans des développements méthodologiques de nouvelles techniques d'analyse chimique. Depuis 2008, le SONAS est membre actif de la SFR QUASAV où il assure la coresponsabilité de l'axe qualité des productions végétales spécialisées et la gestion d'un des

plateaux techniques mutualisés, dédié à l'analyse phytochimique (PTM Phyto). Actuellement trois principaux projets structurent l'activité de recherche du laboratoire :

- le développement de nouveaux agents hémisynthétiques à propriétés anti-inflammatoires (ANR PRCI 2020-2023)
- la recherche d'inhibiteurs de phytopathogènes en protection alternative des cultures (Chaire industrielle, 2022-2026, et Plan France relance ANR,2022-2024)
- les additifs végétaux en nutrition animale (Labcom Feed In Tech, ANR 2017-2022 et Plan France Relance ANR, 2021-2023)

L'activité du laboratoire comprend également de nombreuses collaborations par projets, académiques ou privés, principalement dans le domaine pharmaceutique et dans le domaine du biocontrôle.

Parc instrumental du laboratoire (non exhaustif) : UPLC-QTOF, UPLC-UV-TSQ, HPLC-UV-DEDL, HPLC-Fluo, HPLC-préparative, CPC, RMN 400 MHz.

c. Positionnement recherche de l'EC recruté

La personne recrutée intégrera l'équipe analytique du laboratoire. Elle participera aux activités de développement de méthodes d'analyses des métabolites spécialisés. Préférentiellement, elle viendra renforcer l'équipe sur ses projets s'appuyant sur l'analyse métabolomique (ciblée et non ciblée). Une expertise en chromatographie des matrices complexes serait également appréciée.

d. Contacts

Lieu d'exercice : Campus du Végétal, 42, rue Georges Morel, 49070 Beaucouzé
Nom du Directeur du laboratoire : David Guilet
Téléphone du Directeur du laboratoire : 02 49 18 04 43
Email du directeur du laboratoire : david.guilet@univ-angers.fr

3. Informations portail européen EURAXESS

1. Job position (Lecturer, Professor) :

Permanent professor (Established/leading researcher R3-R4)
Permanent lecturer (Recognised/established researcher R2-R3)

2. Job profile (up to 300 characters) :

This lecturer position focuses on teaching analytical chemistry in a pharmacy school. The teaching involves both theory and practical work. It is combined with a research post in the SONAS laboratory's analytical team, which specialises in the chemistry of natural substances and their value-addition.

3. Research fields :

Natural products, mass spectrometry, metabolomic analysis

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, pique, 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.**