

CAMPAGNE 2023 DE RECRUTEMENT DES ATER
Contrat sur Année Universitaire 2023-2024
du 01/09/2023 au 31/08/2024

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

N° de l'emploi : PTMCF0257 Nature : MCF Section CNU : 87
 Quotité : 100
 Date de prise de fonction : 01 / 09 / 2023 / susceptible d'être vacant
 Composante : Faculté de Santé

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 41 enseignants-chercheurs, 5 enseignants associés (PAST et MAST), des assistants hospitalo-universitaires et des PRAG. Le numérus clausus est fixé à 85 étudiants par année d'études. L'offre de formation comprend aussi des masters spécialisés tels que Nanomédecine, Principe-actifs d'origine naturelle, 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 (département de médecine, maïeutique, sciences infirmières et sciences de la réadaptation).

effectifs étudiants par mention (sur 3 ans)

	2020-2021	2021-2022	2022-23
2A	80	88	86
3A	80	75	86
4A	85	87	79
5A	99	86	94
6A	66	77	54
DES	30	39	39
Master 1	126	123	125
Master 2	28	15	20
thèse	146	144	

effectifs et répartition BIATSS

*Equipe de scolarité : 6 personnes dont la responsable

*Laboratoires pédagogiques : 11 personnels

b. Besoins pédagogiques

L'enseignement en biochimie s'inscrit dans les domaines de la santé et comprend des Cours/TP/TD. Cet enseignement s'interface avec d'autres disciplines comme la biologie moléculaire, la génétique, l'hématologie, la pharmacologie ou encore la pharmacognosie. Il s'emploie à transmettre des

connaissances générales en biochimie fondamentale appliquée au domaine de la santé, en particulier dans un contexte de diagnostic biologique.

La réparation de la charge d'enseignement se fera comme suit, le total correspond à une charge de 100%, d'environ 192h ETD.

Étape	Élément	Sem.	Nb. Grp.	Heures éq ED
Pluripass	CM Biodiversité	1	1	6,5
Pluripass	CM Biochimie fondamentale	1	1	6
Pluripass	TD Biochimie fondamentale	1	3	4,5
2 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	TP Gestes de Base	3	4	16
2 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	TP Biochimie	3	4	36
2 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	CM Biochimie fondamentale	3	1	24
3 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	TP Hématologie	5	4	8
4 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	CM endocrinologie	1	1	9
4 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	ED endocrinologie	1	4	12
4 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	TP intégrés	2	3	36
4 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	TP intégrés	2	3	24
3 ^{ème} année de formation général en sciences pharmaceutiques	UE optionnelle	1	1	19
TOTAL				192

c. Compétences pédagogiques recherchées

La personne recrutée devra posséder de solides connaissances en biochimie au sens large.

Une expérience en enseignement sera bien entendu appréciée.

d. Implications attendues

- Participation portes ouvertes
- Liaisons avec les lycées
- Salons
- Formations

e. Contacts

Lieu d'exercice : Faculté de Santé, Département Pharmacie, Angers

Nom du Directeur du département : Sébastien Faure

Téléphone du Directeur du laboratoire : 02 41 22 67 40

Email du directeur du laboratoire : sebastien.faure@univ-angers.fr

Site internet : <http://www.univ-angers.fr/fr/acces-directs/facultes-et-instituts/faculte-de-sante/offre-de-formation/pharmacie.html>

2. Recherche

a. Le laboratoire et son environnement

L'Unité de Recherche Infections Respiratoires Fongiques (UR IRF) est une entité bi-site (Angers – Brest) avec pour tutelle l'Université d'Angers et pour co-tutelle l'Université de Bretagne Occidentale. Le groupe recherche est actuellement composé de 27 membres (2 PU-PH, 5 PR, 2 MCU-PH, 2 PH, 4 MCF, 1 ATER, 5 ITA, 1 post-doc, 5 doctorants). L'Unité est rattachée au pôle Santé de l'Université d'Angers et est membre de la Structure Fédérative de Recherche Interactions Cellulaires et Applications Thérapeutiques.

b. L'activité de recherche du laboratoire

Le ou la candidat(e) devra s'insérer dans la thématique de recherche de l'unité évoluant globalement dans le domaine de la **mycologie médicale** et dont les investigations portent plus précisément sur l'épidémiologie, la physiopathologie et la thérapeutique des infections respiratoires fongiques. Les travaux menés au sein de l'UR IRF ont pour objectif général l'amélioration de la prise en charge de ces

infections chez les patients atteints de mucoviscidose ou encore les patients transplantés. En particulier, l'unité œuvre à la fois dans (i) l'amélioration des connaissances sur l'épidémiologie des infections respiratoires fongiques; (ii) le développement de méthodes de diagnostic rapides et fiables permettant une détection précoce des agents de ces infections; (iii) et la recherche de nouveaux schémas thérapeutiques et l'identification de nouvelles cibles fongiques par l'étude de la physiologie et des mécanismes pathogéniques des microorganismes en cause.

c. Positionnement recherche de l'EC recruté

Le ou la candidat(e) devra posséder de solides bases dans les domaines de la **biologie des microorganismes et de leur métabolisme secondaire**. La personne recrutée viendra renforcer les programmes de recherche de l'équipe visant plus précisément à une meilleure compréhension des mécanismes pathogéniques des espèces filamenteuses du genre *Aspergillus* et *Scedosporium*. Le (ou la) candidat(e) devra maîtriser les techniques de culture microbienne (bactérienne et fongique) et **devra tout particulièrement s'investir dans l'étude du métabolisme secondaire des espèces fongiques par des approches multi-omiques** (WGS, RNAseq, génomique comparative et fonctionnelle).

d. Contacts

Lieu d'exercice : Institut de Biologie en Santé, CHU, ANGERS

Nom du Directeur du laboratoire : Nicolas Papon

Téléphone du Directeur du laboratoire : 02 44 68 83 61

Email du directeur du laboratoire : nicolas.papon@univ-angers.fr

Site internet : <https://irf.univ-angers.fr/fr/index.html>

3. Informations portail européen EURAXESS

1. Job position (Lecturer, Professor) :

Permanent lecturer (Recognised/established researcher R2-R3)

2. Job profile (up to 300 characters) :

This job consists in teaching 192 hours per year of courses related to biochemistry in health sciences (Faculty of Health, department Pharmacy, Angers University, France). The remaining time, the job corresponds to a young researcher position in the Fungal Respiratory Infections Research Unit

3. Research fields :

Medical mycology, metabolism, genetics

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 18 mars 2023 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.**