

**CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS ASSOCIES
ANNEE 2024-2025****I – IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**

N  de l'emploi : 8036

Nature : PAST

Section CNU :85

Quotité : 50%

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Composante : Faculté de Santé - Pharmacie

Profil pour publication : Pharmacie Industrielle**II – DESCRIPTIF DE L'EMPLOI A POURVOIR**

Face à l'évolution des entreprises du médicament, les compétences scientifiques des futurs pharmaciens industriels doivent être développées et adaptées aux besoins du secteur en renforçant la formation professionnelle. Un intervenant professionnel impliqué au sein de notre structure est indispensable à l'encadrement de notre offre de formation pour transmettre efficacement les compétences nécessaires à une insertion professionnelle de qualité.

1. Pédagogique**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 me 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

Les enseignements confiés au professionnel qui sera recruté concernent principalement le parcours industrie des études pharmaceutiques :

- Parcours industrie (DFASP1 (4^{ème} année) et DFASP2 (5^{ème} année) et DES (6^{ème} année))
- Formation commune de base (DFGSP2 (2^{ème} année), DFGSP3 (3^{ème} année))
- Parcours de Master 2 « Nanomedicines and Pharmaceutical R&D/NANOMED »

Intitulés	Année	CM	ED	Total Eq TD
Cycle de vie du médicament et qualité des produits de santé	DFGSP2 (2A) sem	1,5		2,25
Journée de choix de filière	DFASP1 (4A) sem		3	3
UE IND 2.1 Développement pharmaceutique galénique	DFASP1 (4A) sem	8		12
UE IND 2.1 Quality by Design	DFASP1 (4A) sem	12		18
UE IND 2.2 Développement personnel et étude de cas	DFASP1 (4A) sem	6	4	13
UE IND 2.3 Projet d'études appliqué	DFASP1 (4A) sem		12,75	12,75
UE IND 3.3 Projet d'études appliqué et étude de cas	DFASP2 (5A) sem		10	10
UE IND 3.4 Suivi de stage industriel	DFASP2 (5A) sem		4	4
UE 2. N1 QbD approach	Master 2	8	9	21
TOTAL				96 h

c. Compétences pédagogiques recherchées

Les compétences acquises de la personne recrutée concernent :

- La culture pharmaceutique
- La vision des différents métiers et des compétences dans l'industrie pharmaceutique, et de leurs interactions
- La vision du parcours du pharmacien dans l'industrie pharmaceutique
- Une expertise particulière en développement ou en production. Cette expertise peut être méthodologique, technique, scientifique ou managériale
- La maîtrise des bonnes pratiques pharmaceutiques et de la qualité du médicament, du cycle de vie du médicament issu ou non des biotechnologies (développement pharmaceutique, affaires réglementaires et enregistrement, fabrication industrielle du médicament).
- Le management de la connaissance en développement et en production
- L'analyse de risques et la stratégie de maîtrise
- La vision des différentes organisations et de leurs fonctionnements (start up, laboratoires nationaux, laboratoires internationaux, sous-traitants), de leur

environnement économique, des politiques sociales et réglementaires des entreprises du médicament.

- Le management, l'animation d'équipe et la gestion de projet.

Elle manifestera un intérêt pour l'innovation pédagogique à travers des mises en situation professionnelles. Elle sera amenée à encadrer individuellement ou collectivement des étudiants (Enseignant référent, mémoire, stage, projet) et à intervenir dans les modules de projet personnel et professionnel de l'étudiant en l'accompagnant dans son projet d'insertion dans le secteur industriel pharmaceutique. Dans un esprit de bienveillance, il sera amené à travers différents ateliers (e.g. MBTI) à proposer des améliorations dans la communication, le comportement et l'esprit d'équipe.

d. Implications attendues

Par son exercice professionnel, la personne recrutée apportera son soutien à l'équipe pédagogique pour renforcer et développer les relations entre la Faculté et les lieux d'insertion professionnelle ; assurer la veille des besoins des métiers du secteur pharmaceutique industriel pour adapter l'offre de formation aux évolutions des compétences attendues des diplômés.

Elle prendra en charge des formations en fonction de ses compétences spécifiques et en adéquation avec l'évolution des besoins. Elle contribuera à la consolidation des relations avec les partenaires locaux et à l'établissement de nouveaux contacts (visites d'entreprises, lieux de stage...).

Elle participera à la commission de pédagogie des études pharmaceutiques et du Master « Sciences du médicament et des produits de Santé ».

e. Contacts

Département Pharmacie, Faculté de Santé, 16, boulevard Daviers 49045 Angers Cedex
Équipe pédagogique : Parcours industrie

Pr Denis Séraphin (02 49 18 04 38) et Pr Marie-Claire Venier-Julienne (02 41 22 67 35)
denis.seraphin@univ-angers.fr marie-claire.venier@univ-angers.fr

Nom du Chef du département : Pr Sébastien Faure

Téléphone du Chef du département : 02 41 22 67 40

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

Adresse du site web : <https://www.univ-angers.fr/fr/acces-directs/facultes-et-instituts/faculte-de-sante/formations/departement-pharmacie.html>

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

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 » (sfricat.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

Par son expérience du secteur pharmaceutique industriel, la personne recrutée participera à une recherche translationnelle en intégrant le développement pharmaceutique (produits issus de la synthèse chimique ou des biotechnologies) à la recherche universitaire pour potentialiser les chances de voir émerger les médicaments innovants en clinique.

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