

Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 1^{er} année de Master « Sciences du médicament et des Produits de Santé » ou autre formation équivalente
- Diplôme de Docteur en Pharmacie (ou 5^e année validée)
- Diplôme de Docteur en Médecine (ou 5^e année validée)
- Diplôme d'Ingénieur Généraliste (ou 5^e année validée)
- Diplôme Docteur Vétérinaire (ou 5^e année validée)



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site Internet de l'Université.



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.

Contact

UFR Pharmacie

9 rue Bias - BP 61112 - 44035 Nantes Cedex 1

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Sophie Fougeray

✉ sophie.fougeray@univ-nantes.fr

Stéphane Birklé

✉ stephane.birkle@univ-nantes.fr

SERVICE SCOLARITÉ

✉ master2.sciencesdumedicament@univ-nantes.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Jennifer Fleury

✉ j.fleury@leem-apprentissage.org

☎ 06 25 70 40 56

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

🌐 <https://pharmacie.univ-nantes.fr>

🌐 www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Master 2 Biothérapies et Médicaments de Thérapie Innovante

Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Acquérir de solides compétences scientifiques et techniques relatives à la conception, la fabrication et au contrôle des biothérapies et des médicaments de thérapie innovante ainsi qu'une expertise en propriété intellectuelle, en management et en réglementation associée au développement de ces thérapies.



ASSISTANT CHEF DE PROJET R&D / INGÉNIEUR R&D ■ RESPONSABLE DU
CONTRÔLE QUALITÉ ■ RESPONSABLE ASSURANCE QUALITÉ

Présentation

Ce parcours forme aux outils de conception, de développement, de production et de contrôle des biomédicaments et des médicaments de thérapie innovante en contexte industriel. Il prépare à l'entrée dans le secteur clé de l'industrie des biotechnologies pharmaceutiques en donnant accès à des débouchés immédiats.

Rythme de l'apprentissage

Septembre/octobre : 3 semaines de cours, 4 semaines en entreprise

Novembre/décembre : 2 semaines de cours, 3 semaines en entreprise, 1 semaine de cours 3 semaines en entreprise

Janvier/Février : 3 semaines de cours, 5 semaines en entreprise

Mars à mai : 1 semaine de cours, 3 semaines en entreprise

Juin à mi-septembre : plein temps en entreprise

Septembre : soutenance

Modalités pédagogiques

Cours théoriques avec proportion importante de TD et de TP, notamment dans un contexte industriel. Pédagogie basée sur la conduite de projets collaboratifs en autonomie.

Contrôle des connaissances

Contrôles continus (examens écrits, oraux et/ou travaux à rendre)



Quels métiers ?

■ ASSISTANT CHEF DE PROJET R&D / INGÉNIEUR R&D

Il participe à la conception et au développement d'un nouveau médicament en vue d'obtenir son enregistrement. Il participe à la coordination et la mise en œuvre des projets R&D.

■ RESPONSABLE ASSURANCE QUALITÉ

Il définit, coordonne et met en œuvre la politique d'assurance qualité (méthodes organisationnelles, process, audit). Il veille au respect et à l'application des normes et règles d'hygiène et de sécurité.

■ RESPONSABLE DU CONTRÔLE QUALITÉ

Il définit et met en œuvre les techniques de contrôle qualité afin de vérifier la qualité des produits et services dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.

Programme

Le Master 2 « Biothérapies et Médicaments de Thérapie Innovante » propose 429 heures de formation sur 12 mois.

UE E-learning : BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication)

UE Assurance qualité

UE Statistiques et Biostatistiques

UE Gestion de projet et Pilotage de la production

UE Biothérapies Moléculaires, Biosimilaires

UE Médicaments de thérapie innovante

UE Modèles pré-cliniques

UE Spécificités réglementaires

UE BPL / BPF et Management de la qualité

UE Développement de procédés de production de Biothérapies

UE AQ et biotechnologie, BPL / BPF

UE Contrôles Physico-Chimiques, Contrôles Microbiologiques et Biosécurité

UE Anglais préparation au TOEIC

UE Propriété intellectuelle, sensibilisation à l'entrepreneuriat, start-up de biotechnologies de la santé

UE Intégration entreprise, management par la qualité et développement personnel

UE Projet tuteuré

UE Apprentissage en entreprise

UE Optionnelle mobilité européenne