

Conditions d'admission

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

- 1^{ère} année de Master « Ingénierie pharmaceutique »
- Diplôme de pharmacien (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme d'ingénieur généraliste (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme de Docteur en Médecine (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme de Docteur Vétérinaire (ou 5^{ème} 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

NOUS CONTACTER

Faculté de Pharmacie
74 route du Rhin - 67401 Illkirch - Graffenstaden

Université

Responsable pédagogique Pascal Wehrlé pascal.wehrle@unistra.fr

Service Scolarité pharma-scolarite@unistra.fr

CFA Leem Apprentissage

info@leem-apprentissage.org - 03 68 85 41 61

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.

En savoir plus

www.unistra.fr

www.pharmacie.unistra.fr

www.leem-apprentissage.org

Mise à jour 01/2022



MASTER 2
En Apprentissage

Master 2 Ingénierie Pharmaceutique

Mention Sciences du médicament et des produits de santé

DÉVELOPPEMENT & PRODUCTION

Cette formation complète vous permettra d'acquérir de solides connaissances sur les fondamentaux théoriques de l'Ingénierie Pharmaceutique de R&D et de production.





Présentation

Le Master 2 « Ingénierie pharmaceutique » vous apporte les fondamentaux théoriques de l'Ingénierie Pharmaceutique nécessaires à la recherche, au développement et surtout à la production pharmaceutique : training, workshop, études de cas concrets, présentations des technologies et des équipements par les professionnels. Visites techniques sur sites de production industriels, essais sur installations pilotes, projets tutorés sur problématiques industrielles.

Rythme de l'apprentissage

Septembre à mai : 2 semaines de cours
/ 6 semaines en entreprise

Juin à septembre : plein temps en entreprise

Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD et TP avec vidéo projection et travaux de groupes

Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu, évaluation de travaux personnels et/ou collaboratifs

Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels)

Quels métiers ?

Responsable d'un secteur de production

Il organise, pilote, suit et optimise les activités d'un secteur de production dans le respect de la réglementation, de l'assurance qualité pharmaceutique, des BPF, des règles d'hygiène et de sécurité, des coûts et des délais.

Responsable de transposition industrielle

Il assure le développement industriel, les méthodes, la reproductibilité des procédés et le passage des produits du stade expérimental au stade industriel.

Directeur de production

Il met en œuvre la stratégie de production des produits sur un site industriel en fonction des objectifs, dans le respect de la réglementation, de la maîtrise des coûts et des délais prévus. Il organise et anime les équipes de production.

Tous nos métiers sur www.leem-apprentissage.org

Programme

Le Master 2 « Ingénierie Pharmaceutique » propose 420 heures de formation sur 12 mois.

- Maîtrise des procédés de production pharmaceutique
- New pharmaceutical dosage forms and technologies
- Nouvelles approches de la biogalénique, Ingénierie et applications biomédicales des nanovecteurs
- Pharmacotechnie industrielle des formes liquides et semi-solides
- Développement des techniques comportementales
- Management et communication
- Gestion d'équipe - Projet
- Logistique et gestion de production
- Dossiers d'AMM : étude de cas
- Intégration en entreprise (visites d'usines, conférences...)
- Apprentissage en entreprise