

Conditions d'admission

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

- Licence 2 Sciences du Vivant
- BUT 2 Génie industriel et maintenance / Qualité, logistique industrielle et organisation / Génie biologique (industries alimentaires et biologiques) / Chimie / Génie des procédés
- BTS Maintenance industrielle / Contrôle industriel et régulation automatique / Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries / Chimiste / Assistance d'ingénieur / Analyses Biologiques et biotechnologiques / Bioanalyses et contrôles

Liste non exhaustive



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université : <https://ecandidat.unistra.fr/>



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Procédés et Technologies Pharmaceutiques

Mention Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé :
Gestion, Production et Valorisation

Répondre aux attentes fortes des entreprises pharmaceutiques en vous rendant autonome avec une triple compétence de technicien supérieur Produit / Process / Qualité.



Contact

UFR de Pharmacie

74 route du Rhin - 67401 Illkirch - Graffenstaden

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Béatrice Heurtault et Catherine Vonthon-Sénécheau
✉ bheurtault@unistra.fr

SERVICE SCOLARITÉ

✉ pharma-licencepro@unistra.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Audrey Schuck

✉ a.schwoob@leem-apprentissage.org
☎ 06 08 16 96 74

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

- 🌐 www.unistra.fr
- 🌐 www.pharmacie.unistra.fr
- 🌐 www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 11/2025 - Ifis interactive

TECHNICIEN SUPÉRIEUR PRODUCTION • TECHNICIEN SUPÉRIEUR
EN DÉVELOPPEMENT GALÉNIQUE



leem-apprentissage.org

Présentation

L'objectif principal de ce parcours est de former des techniciens supérieurs polyvalents dans le domaine de la production pharmaceutique, cosmétique et vétérinaire. A l'issue de cette formation, conçue et dispensée en collaboration avec des professionnels, vous serez en mesure de piloter les procédés de production des différentes formes galéniques et de gérer les difficultés techniques associées. Vous connaîtrez et appliquerez la réglementation spécifique à ce domaine. En plus des compétences techniques vous aurez également acquis des compétences transversales qui vous permettront d'évoluer et de communiquer de façon adéquate au sein du milieu professionnel correspondant.

Rythme de l'apprentissage

Septembre à juin : 1 à 2 semaines de cours / 2 à 3 semaines en entreprise.
Juillet à septembre : plein temps en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours intégrés et nombreux travaux pratiques. Projets de groupes. E-learning. Méthodes pédagogiques innovantes.
Partenariat avec des professionnels de l'industrie pharmaceutique
Immersion au sein de l'usine école EASE

Contrôle des connaissances

Contrôles continus.
Mémoire avec soutenance orale.



Quels métiers ?

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR PRODUCTION

Il pilote un ou plusieurs équipements de production et s'assure du bon déroulement des différentes opérations de la production, dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, des règles d'hygiène et de sécurité, des procédures et tout en garantissant la qualité du produit obtenu.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN DÉVELOPPEMENT GALÉNIQUE

Il met en œuvre des projets de développement galénique nécessaires à la mise au point de la forme pharmaceutique et du procédé de fabrication.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN ASSURANCE QUALITÉ OPÉRATIONNELLE (APPLIQUÉE À LA PRODUCTION)

Il met en application les exigences et règles d'assurance qualité des différents services (production, maintenance, logistique) dans le cadre de la mise en œuvre de l'ensemble des systèmes qualité.

Programme

La Licence Professionnelle « Procédés et Technologies Pharmaceutiques » propose 461 heures de formation sur 12 mois.

UE 1 : Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé

Initiation aux produits de santé et cosmétologiques ■ Santé publique ■ Recherche et développement

UE 2 : Formuler, Produire, Conditionner et Contrôler les formes galéniques

Initiation à la production des formes galéniques ■ Pharmacotechnie des formes liquides et pâteuses (PFLP) ■ Pharmacotechnie des formes solides (PFS)

UE 3 : Maîtriser la Microbiologie et Produire les Biomédicaments

Les essentiels de la microbiologie ■ Travailler en Zone à Atmosphère Contrôlée ■ Microbiologie des procédés ■ Bioproduction industrielle

UE 4 : Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement pharmaceutique et cosmétologique

BPF e-learning ■ BPF pharmaceutiques et cosmétiques ■ Fondamentaux de la qualité industrielle ■ Hygiène, sécurité et environnement

UE 5 : Organiser la production

Les essentiels en statistiques des procédés ■ Procédés et technologies pharmaceutiques innovants ■ Visites d'entreprises ■ traçabilité et fondamentaux de l'écrit ■ Pyramide documentaire et dossier de lot

UE 6 : Construire son Insertion Professionnelle

Droit du travail ■ Outils pour candidater et recrutement RH ■ Développement des compétences professionnelles

UE 7 : Communiquer en anglais

UE 8 : Maîtriser la Production

Production en environnement industriel (EASE) ■ Génie des procédés pharmaceutiques ■ Utiliser l'informatique et les outils numériques en environnement industriel

UE 9 : Conduire des Projets dans les Industries de Santé

Etude de cas et jeux de rôle ■ Projet interactif qualité-production

UE 10 : Apprentissage en entreprise

UE 11 : Porter un projet dans l'entreprise