

Licence professionnelle Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

Métiers de la qualité dans les industries de santé

Présentation

Nous proposons une mention Licence professionnelle avec 2 parcours différenciés :

- [Procédés et technologies pharmaceutiques](#),
- [Métiers de la qualité dans les industries de santé](#).

Cette Mention de Licence Professionnelle permet d'offrir une formation couvrant les principaux métiers de technicien.ne supérieur.e du médicament : en production, en développement industriel / méthodes (technicien process, validation), en développement galénique, pour le parcours PTP et en Assurance et/ou Contrôle Qualité, Technicien.nes en management de la performance ou en Qualification/validation.

Cette formation est réalisée en alternance avec une insertion dans les entreprises du domaine. La licence professionnelle « Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé : Gestion, Production et valorisation » s'appuie sur un environnement industriel important ; un CFA de branche exclusif et plusieurs plateformes labellisées IDEX ainsi que sur une Usine École "EASE".

Pour les apprentis cette formation est organisée en partenariat avec le [CFA Leem Apprentissage](#) (Les Entreprises du Médicament).

Objectifs

Le parcours de licence professionnelle « Métiers de la qualité dans les industries de santé (MQIS) » est une formation complète conçue pour répondre aux attentes et exigences fortes des entreprises pharmaceutiques, cosmétiques et vétérinaires dans le domaine de la qualité. L'objectif principal de ce parcours est de former des cadres intermédiaires polyvalents (technicien supérieur) dans le domaine du management, de l'assurance et du contrôle de la qualité. De plus, il permet d'approfondir les connaissances dans les domaines spécifiques de la qualification du matériel et de la validation du bionettoyage.

Cette formation est réalisée en alternance avec une immersion régulière dans les entreprises du domaine ; les étudiants-apprentis passent trois semaines en entreprise, suivies d'une à deux semaines à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Strasbourg. Cette collaboration étroite entre l'université et le monde professionnel est rendue possible grâce au partenariat avec le [CFA Leem Apprentissage](#) (Les Entreprises du Médicament), conférant aux étudiants le statut d'apprenti, réglementé par le code du travail.

Afin de doter les étudiants-apprentis des compétences recherchées par les employeurs, le programme pédagogique est conçu de manière exhaustive. Il comprend des cours intégrés, des travaux dirigés et pratiques, ainsi que des méthodes pédagogiques innovantes. De plus, des partenariats avec des professionnels de l'industrie pharmaceutique, des immersions au sein de l'usine école EASE (European Aseptic and Sterile Environment), et des visites d'entreprises pharmaceutiques, vétérinaires et/ou cosmétiques complètent le cursus, offrant une expérience immersive et pratique aux étudiants.

Insertion professionnelle

Les enquêtes réalisées par l'Université de Strasbourg et le CFA Leem apprentissage confirment la très bonne insertion professionnelle des diplômés de ce parcours.

Cette formation, conçue avec des professionnels, vous permettra d'acquérir les

Composante	<ul style="list-style-type: none"> • Faculté de pharmacie
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Français
Niveau d'entrée	BAC +2
Durée	1 an
ECTS	60
Volume global d'heures	529
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> • Alternance : contrat d'apprentissage • Alternance : contrat de professionnalisation
Niveau RNCP	Niveau 6
RNCP	<ul style="list-style-type: none"> • RNCP30075 : Licence professionnelle Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation
Lieu	Faculté de pharmacie
Campus	<ul style="list-style-type: none"> • Campus Illkirch-Graffenstaden
Secteurs d'activité	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie chimique • Industrie pharmaceutique • Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums • Fabrication de produits pharmaceutiques de base • Fabrication de préparations pharmaceutiques
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Oui
CFA partenaire	CFA Leem

compétences nécessaires attendues par vos futurs employeurs.

Les cibles cœur de métier de cette licence professionnelle sont les suivants :

- TECHNICIEN.NE ASSURANCE QUALITÉ ET/OU CONTRÔLE QUALITÉ II/Elle 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,

- TECHNICIEN.NE MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE II/Elle met en application les outils de l'amélioration continue pour améliorer et manager les procédés de l'entreprise et réalise des analyses de risques en utilisant diverses méthodes et priorise les actions à mener,

- TECHNICIEN.NE QUALIFICATION / VALIDATION II/Elle qualifie les outils, valide les procédés de production et il/elle met en œuvre le protocole de qualification/validation dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.

[Insertion professionnelle des étudiants.](#)

Métiers visés

Pour connaître en détail l'insertion professionnelle de nos diplômés, consultez [cette page](#).

Les + de la formation

* Cette licence professionnelle est ouverte en apprentissage et se déroule avec une alternance de périodes en entreprise et à l'Université ce qui favorise l'insertion professionnelle et l'évolution de la carrière des diplômés.

* Les modalités pédagogiques associent des cours intégrés, de nombreux travaux pratiques, des méthodes pédagogiques innovantes, de l'e-learning, des mises en situations professionnelles et un apprentissage par projet.

* De nombreux industriels participent à la formation et à l'évaluation des alternants.

* Les alternants accèdent à la plateforme pédagogique de l'industrie pharmaceutique (EASE) de l'Université de Strasbourg ce qui leur permet d'être confrontés à du matériel industriel de production de pointe dans un environnement industriel (zones à atmosphère contrôlée).

* Il s'agit d'une formation immersive à travers l'alternance, l'accès à Ease ou encore les visites d'entreprises du domaine.

* Une pédagogie originale permet le suivi régulier des étudiants à travers le partage des situations de travail vécues en entreprise. L'accent est mis sur la cohésion de groupe, l'entraide et le développement de compétences socio-émotionnelles indispensables au développement professionnel en entreprise (connaissance de soi, relations constructives, communication assertive, gestion du stress, confiance en soi, ...).

Critères de recrutement

Pour postuler à une licence professionnelle à la Faculté de Pharmacie de Strasbourg, il faut :

- être titulaire d'un BAC+2 (ou niveau équivalent) en rapport avec le domaine du parcours visé,
- avoir moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage,
- avoir 30 ans ou plus pour un contrat de professionnalisation,
- avoir un niveau de langue B2 minimum en français, C1 recommandé.

Les candidats sont sélectionnés en deux étapes : sur dossier puis audition. Les dossiers sont déposés sur l'application e-Candidat de l'Université de Strasbourg. Ils comprennent, en plus de la partie administrative, les relevés de notes du baccalauréat et des années universitaires, le *curriculum vitae* et une lettre de motivation. Les critères de sélection des candidats (dossiers + entretiens) prennent en compte à la fois les formations d'origine, le niveau scolaire/universitaire ainsi que la motivation. L'expérience professionnelle et les compétences acquises antérieurement, à travers des stages, des emplois d'été..., dans le domaine ou non du parcours, sont prises en considération. Les démarches réalisées par le candidat pour s'informer sur la formation (site internet, journée portes ouvertes, ...), ses débouchés et sur les missions quotidiennes auxquelles ils se destinent sont appréciées.

Candidater

Pour connaître les modalités de candidature, consultez [la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

Rythme d'alternance	Le rythme d'alternance est de 1 à 2 semaines à l'Université et de 3 semaines en entreprise, de septembre à juin ; ensuite les étudiants sont à plein temps en entreprise de juillet à août. Tous les candidats suivent le même calendrier à savoir celui de l'alternance. Les candidats statut étudiant sont en projet tutoré pendant les périodes d'alternance en entreprise des candidats statut apprentis.
Type de contrat d'alternance	<ul style="list-style-type: none">• Contrat d'apprentissage• Contrat de professionnalisation

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Aménagement pour les publics ayant un [profil spécifique](#).

Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, [consultez la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg

Licence professionnelle

- Inscription : 170 €

Contacts

Responsable(s) de mention

- [Béatrice Heurtault](#)

Responsable(s) de parcours

- [Emmanuel Boutant](#)

Autres contacts

Faculté de pharmacie - [Service scolarité](#)

[CFA Leem Apprentissage Grand Est](#), 74 route du Rhin 67400 Illkirch-Graffenstaden
[Audrey SCHWOOB](#), conseillère en développement de l'apprentissage
www.leem-apprentissage.org

Le dépôt de candidature est obligatoire et se fera entièrement et uniquement en ligne via [eCandidat](#).

La saisie d'une **adresse électronique valide est obligatoire**. Nous utiliserons cette adresse mail pour toutes correspondances y compris pour vous informer de la décision de la Commission pédagogique.

Et pour toutes les questions relatives à l'apprentissage : [Apprentissage en Licence Professionnelle](#)

Prérequis obligatoires

Les informations se retrouvent sur le site de la [Faculté de pharmacie](#).

Les étudiants sont recrutés dans diverses filières. Il s'agit de formations de niveau Bac +2 minimum ou équivalent.

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive :

BUT Qualité, logistique industrielle et organisation,

BUT Génie biologique (industries alimentaires et biologiques),

BUT Chimie,

BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries,

BTS Chimiste,

BTS Assistance d'ingénieur,

Licence 2 Sciences du vivant, parcours orienté « Métiers du Médicament » et « Bioindustries »,

BTS Bioanalyses et contrôles,

BTS Métiers de l'Esthétique, Cosmétique, Parfumerie,

L2 sciences du vivant (bio-industries, chimie/biochimie, biotechnologies),

DEUST Préparateur - Technicien en Pharmacie,

Titre TSPCI du groupe IMT.

Programme des enseignements

Métiers de la qualité dans les industries de santé

LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation - Métiers de la qualité dans les industries de santé

Semestre 1 - L'alternance enseignement/entreprise se fait sur l'ensemble de l'année universitaire				
	CM	TD	TP	CI
UE01 Industries de santé (contexte réglementaire, réalités et perspectives) 4 ECTS	-	-	-	-
Le cycle de vie du médicament	-	3h	-	9h
Réalités et perspectives en industrie pharmaceutique	-	-	-	15h
BPF pharmaceutiques et cosmétiques	-	-	-	9h
BPF e-learning	-	-	-	-
Dispositifs médicaux	-	-	-	6h
Guides International Council of Harmonisation (ICH)	-	-	-	3h
UE02 Gestion documentaire, compliance et traçabilité 3 ECTS	-	-	-	-
Traçabilité et fondamentaux de l'écrit	-	-	-	6h
Pyramide documentaire et dossier de lot	-	-	-	3h
Data integrity	-	-	-	6h
Etudes de cas (construction, correction, MOP et dossier de lot)	-	12h	-	-
UE03 Formes galéniques : solides/liquides/pâteux et biotechnologiques 1 ECTS	-	-	-	-
Compréhension des processus des Formes Solides/Sèches	-	-	7h	-
Compréhension des processus des Formes Liquides	-	-	-	3h
Compréhension des processus des Formes Pâteuses	-	-	7h	-
Compréhension des processus biotechnologiques	-	-	-	3h
UE04 Microbiologie et Biotechnologie 7 ECTS	-	-	-	-
Les essentiels de la microbiologie	-	-	9h	14h
Travailler en Zone à Atmosphère Contrôlée	-	2h	11h	6h
Spécificités de la bioproduction	-	-	12h	8h
Contrôles microbiologiques associés aux procédés	-	2h	20h	14h
UE05 Communication et insertion professionnelle 7 ECTS	-	-	-	-
Règles des communications écrite et orale	-	-	-	10h
Gestion des conflits	-	-	-	6h
Droit du travail	-	-	-	10h
Recrutement RH	-	-	-	10h
Visites d'entreprises secteur pharmaceutique et/ou cosmétique	-	-	-	-
Point d'étape - Développement des compétences professionnelles	-	12h	12h	-
Projet interactif Qualité-Production	-	6h	-	-
UE06 Qualité appliquée aux industries de santé 8 ECTS	-	-	-	-

	CM	TD	TP	CI
Fondamentaux de la qualité industrielle	-	-	-	9h
Normes, outils et indicateurs	-	-	-	9h
Les essentiels en statistiques des procédés	-	-	6h	12h
Analyses de risques et méthodologie	-	-	-	27h
Etudes de cas pratiques (audit terrain, chantier 5S, analyses de risque)	-	-	6h	-
Outils informatiques et numériques	-	15h	-	-

Semestre 2 - L'alternance enseignement/entreprise se fait sur l'ensemble de l'année universitaire

	CM	TD	TP	CI
UE07 Communiquer en anglais 2 ECTS	-	-	-	-
Anglais - Evolve in your Professional World	-	18h	-	-
UE08 Qualification du matériel et validation des procédés 6 ECTS	-	-	-	-
Notions de métrologie industrielle	-	-	-	3h
Méthodologie de qualification du matériel et de la validation des procédés	-	12h	17h	27h
Gestion des modifications "Change Control"	-	-	-	3h
Etudes de cas pratiques (qualification de matériels de production)	-	-	14h	-
UE09 Qualité appliquée aux laboratoires de contrôle - Hygiène sécurité et environnement 4 ECTS	-	-	-	-
Méthodes d'analyses utilisées au Contrôle de la Qualité (CQ)	-	-	9h	31h
Gestion des déchets et environnement, QHSE	-	-	-	3h
UE10 Apprentissage ou stage en entreprise 9 ECTS	-	-	-	-
UE11 Porter un projet en entreprise 9 ECTS	-	-	-	-