

Conditions d'admission

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

- BTS, DUT, Licence 2/3 Chimie, Génie Chimique
- BTS, DUT, Licence 2/3 Biologie, Bioanalyses et Contrôles, Génie Biologique
- BTS MECP option Cosmétologie



Comment s'inscrire ?

Candidature via la plateforme en ligne e-candidat, lien disponible sur le site internet de la faculté de pharmacie : www.pharma.univ-tours.fr



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Formulation et Contrôle Qualité des Cosmétiques

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

Offrir une formation pratique et théorique permettant d'exercer dans de nombreux domaines de l'industrie cosmétique (R&D, formulation, transposition d'échelle, contrôle physico-chimique, contrôle microbiologique, assurance qualité, affaires réglementaires, essais des cosmétiques).

Contact

Université de Tours UFR de Pharmacie

31 avenue Monge - 37200 Tours

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Émilie Munnier

✉ licpro.cosmeto@univ-tours.fr

SERVICE SCOLARITÉ PHARMACIE

Vanessa Milcent

✉ vanessa.milcent@univ-tours.fr

CFA Leem Apprentissage CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Elodie SOUSA

✉ e.sousa@leem-apprentissage.org

☎ 07 72 45 61 05

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://pharma.univ-tours.fr>

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 10/2025 - Ifis Interactive



TECHNICIEN R&D/ FORMULATION COSMÉTIQUE ■ TECHNICIEN CONTRÔLE
QUALITÉ MATIÈRES PREMIÈRES/ PRODUITS FINIS ■ TECHNICIEN DE
TRANSPPOSITION INDUSTRIELLE ■ TECHNICIEN D'ESSAIS DES COSMÉTIQUES
■ ASSISTANT TECHNICO-RÉGLEMENTAIRE

**université
de TOURS** } Faculté de pharmacie
Philippe-Maupas

leem-apprentissage.org

Présentation

La Licence Professionnelle « Formulation et Contrôle Qualité des Cosmétiques » vous permettra de maîtriser la formulation des produits cosmétiques de soins et de maquillage ainsi que les techniques de contrôle physico-chimique et microbiologique des matières premières et produits finis. Vous pourrez ainsi intervenir à différents niveaux dans le développement et la production de produits cosmétiques.

Rythme de l'apprentissage

Septembre à mars : 4 semaines de cours / 4 semaines en entreprise.
Avril à août : plein temps en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD, TP et travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu à chaque période universitaire (à l'écrit et à l'oral)
Projet tuteuré avec rédaction d'un cahier de laboratoire, rédaction d'un mini-DIP et soutenance devant un jury universitaire
Validation de l'apprentissage : mémoire avec soutenance devant un jury universitaire



Quels métiers ?

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN R&D / FORMULATION

Il réalise le développement de nouvelles formules produit selon un brief marketing, il réalise des reformulations après substitution de matières premières, et met en œuvre les tests de stabilité des produits.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN CONTRÔLE QUALITÉ

Il réalise des analyses complexes (physico-chimiques, microbiologiques, analyse sensorielle) pour évaluer la qualité des produits cosmétiques et matières premières.

■ ASSISTANT DE PRODUCTION / TRANSPOSITION

Il participe et planifie la production des produits cosmétiques à l'échelle industrielle, sous la responsabilité du chef production.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN ESSAIS DES COSMÉTIQUES

Il réalise les évaluations sur panel des produits et participe au recrutement des sujets.

Programme

La Licence Professionnelle « Formulation et Contrôle Qualité des Cosmétiques » propose 600 heures de formation sur 2 semestres.

• UE 1 Outils scientifiques indispensables

Maîtrisez les notions de chimie, biologie, métrologie et statistiques utiles quotidiennement aux techniciens du domaine cosmétique

• UE 2 Formulation cosmétique

Apprenez à connaître les matières premières cosmétiques, en particulier d'origine naturelle, et leur mise en œuvre dans les différents types de produits cosmétiques (produits d'hygiène, crèmes, maquillage...)

• UE 3 Contrôle qualité des matières premières et produits cosmétiques

Comprenez les enjeux du contrôle de la qualité d'une matière première ou d'un produit cosmétique. Maîtrisez les principales techniques et méthodes physico-chimiques ou microbiologiques de contrôle utilisées dans l'industrie cosmétique. Découvrez les essais d'efficacité des cosmétiques et l'analyse sensorielle.

• UE 4 Environnement Industriel cosmétique

Préparez votre insertion dans l'industrie cosmétique en découvrant son cadre réglementaire, mais également les grands outils de l'assurance qualité. Comprenez les défis de la montée en échelle de la production. Imprégnez-vous du marché des cosmétiques et les approches marketing de cette industrie.

• UE 5 Communication professionnelle et outils numériques

Faites-vous comprendre de vos collaborateurs, en français ou en anglais, en utilisant les outils numériques de communication et de présentation des résultats scientifiques.

• UE 6 CosmétoLab - Projet tuteuré

Développez votre sens du travail en équipe et mettez en œuvre vos compétences lors de cet exercice de mise en situation professionnelle : créer en petit groupe votre propre produit cosmétique, du choix des matières premières au contrôle qualité du produit fini.

• UE 7 Apprentissage

Les compétences issues de vos semaines d'apprentissage seront évaluées par la rédaction d'un mémoire et sa soutenance devant un jury composé de membres de l'équipe pédagogique.

