



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE

OBJECTIFS

La Licence professionnelle (BAC+3) Formulation et contrôle qualité des cosmétiques permet de former des professionnels aptes à établir la formule d'un produit cosmétique, à le préparer en utilisant le matériel le mieux adapté et à contrôler qu'il est bien conforme au résultat attendu.

Elle permet d'acquérir :

- ▶ les connaissances des produits cosmétiques : matières premières, formulation, production, contrôles et essais.
- ▶ les connaissances de la réglementation applicable aux produits et aux établissements de production.

Formation proposée en apprentissage.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi cette licence, l'étudiant sera capable de :

- ▶ Étudier la formule d'un produit et de changer les matières premières pour en réaliser un similaire
- ▶ Mettre au point la formule d'un produit en suivant un cahier des charges
- ▶ Effectuer les contrôles physico chimiques, bactériologiques et pharmacotechniques des produits cosmétiques et également des matières premières
- ▶ Réaliser des essais sur volontaires
- ▶ Être responsable d'une unité de production de cosmétique
- ▶ Gérer les machines de conditionnement des cosmétiques.

PRÉREQUIS

La formation est ouverte à tout étudiant titulaire d'un diplôme de niveau Baccalauréat +2, de préférence :

- ▶ BTS Chimie, Biologie, Esthétique cosmétique, Anabiotech, Bioanalyse et Contrôle, BTSA
- ▶ DUT Chimie, Génie des Procédés, Génie Biologique
- ▶ Licence 2 Sciences de la Vie, Chimie
- ▶ TSPCI

DÉBOUCHÉS

PROFESSIONNELS

L'étudiant titulaire de cette Licence peut directement intégrer le monde professionnel.

Secteurs d'activité :

- ▶ Développement
- ▶ Production
- ▶ Contrôle et conditionnement de produits cosmétiques
- ▶ Essais sur volontaires.

Métiers :

- ▶ Technicien en recherche et développement
- ▶ Technicien de formulation
- ▶ Technicien de contrôles chimique ou bactériologique
- ▶ Assistant de production
- ▶ Technicien de conditionnement
- ▶ Formateur en lycée professionnel ou en CFA.

ENSEIGNEMENTS - 600H

SEMESTRE 5 - 405h

UE - Connaissances Fondamentales - 44h

- ▶ Chimie, biochimie et biologie appliquée - 34h
- ▶ Informatique et statistiques - 10h

UE - Formulation cosmétique - 131h

- ▶ Connaissance des matières premières - 58h
- ▶ Formulation - 73h

UE - Contrôle qualité des matières premières et produits cosmétiques - 133h

- ▶ Contrôle physico-chimique - 74h
- ▶ Contrôle microbiologique - 38h
- ▶ Efficacité, innocuité, analyse sensorielle - 21h

UE - Connaissance du milieu industriel - 97h

- ▶ Assurance qualité et bonnes pratiques - 20h
- ▶ Réglementation, législation - 13h
- ▶ Environnement industriel - 42h
- ▶ Marketing et marché cosmétique - 22h

SEMESTRE 6 - 195h

UE - Anglais et C2i - 45h

UE - Projet tuteuré - 150h

UE - 34 semaines en entreprise

DEVENIR DES DIPLÔMÉS

Que deviennent les étudiants après l'obtention de leur diplôme ? Sont-ils en poursuite d'études ou en recherche d'emploi ? Retrouvez tous les résultats d'enquêtes auprès des étudiants de Licence sur :

- ▶ www.univ-tours.fr/devenirdesdiplomes

L'UNIVERSITÉ DE TOURS, C'EST AUSSI...

La semaine d'accueil

Organisée en septembre, la semaine d'accueil permet aux étudiants de découvrir l'université avant la rentrée et d'obtenir auprès des enseignants et des services toutes les informations utiles au bon déroulement de leur formation.

L'Environnement Numérique de Travail (ENT)

Dans leur ENT, les étudiants peuvent bénéficier d'une boîte mail, d'un espace de stockage, d'un agenda en ligne, d'une plateforme pédagogique, réel espace d'information et de formation (cours en ligne...).

Les Bibliothèques Universitaires (BU)

Les BU mettent à la disposition des étudiants toutes les ressources documentaires nécessaires à l'enseignement et à la recherche dans toute leur diversité et leur évolution. Elles forment également les étudiants à la maîtrise de la recherche documentaire dans le cadre de leurs études ou de travaux.

Les Centres de Ressources en Langues (CRL)

Les CRL, présents sur chaque site sont en libre accès et permettent aux étudiants de travailler en autonomie. Ils peuvent ainsi évaluer leur niveau de langue dans le cadre du CECRL, préparer une certification (CLES, TOEIC,...) ou une mobilité internationale et devenir autonome dans leurs apprentissages.

Les Clés de la réussite

L'université organise chaque semestre différents ateliers pour donner aux étudiants des moyens concrets d'atteindre leurs objectifs universitaires, professionnels et personnels (ex : Savoir prendre des notes - Présenter un diaporama - Etre plus performant au moment des examens...)

Des animations universitaires

Les étudiants peuvent adhérer à l'une des associations étudiantes et participer à l'animation du campus universitaire. Ils ont également accès à un grand nombre de pratiques sportives, grâce au Pack'Sport et peuvent découvrir différentes formes artistiques avec le Passeport Culturel Etudiant.

Le réseau professionnel : Rpro

L'université a créé son propre réseau professionnel Rpro, sur lequel les étudiants peuvent trouver des offres de stages, de jobs étudiants et d'emplois. De nombreux événements sont organisés tout au long de l'année : ateliers CV, ateliers de simulation d'entretien de recrutement, Training Job Dating, la Semaine de l'Insertion Professionnelle (SIP)...

Un accompagnement social

De nombreux lieux de ressources sont présents sur les campus pour répondre aux problématiques rencontrées par les étudiants : handicap, logement, restauration, bourses, assistante sociale... Le Service de Santé Universitaire (SSU) est notamment là pour aider les étudiants à réunir les conditions favorables à leur bien-être.

...ET BIEN PLUS ENCORE