



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### OBJECTIFS

*La Licence professionnelle (BAC+3) Cosmétologie industrielle permet de former des professionnels aptes à établir la formule d'un produit cosmétique, à sélectionner les matières premières pour sa réalisation et à le préparer en utilisant le matériel le mieux adapté.*

*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.

### 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
- ▶ 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, BTSA
- ▶ DUT Chimie
- ▶ Licence 2 Sciences de la Vie
- ▶ TSPI.

### CANDIDATURE

Les candidatures se font via le site : [www.univ-tours.fr](http://www.univ-tours.fr)



### SEMESTRE 5 - 450H

- ▶ **UE 1 Connaissance fondamentales**
  - Mise à niveau chimie Biologie
  - Anglais
  - Règlementaire
  - Marketing
  - Informatique
  - Statistiques
  - Cosmétologie
- ▶ **UE 2 Formulation des produits cosmétiques**
  - Matères premières
  - Galénique générale
  - Formulation cosmétique
- ▶ **UE 3 Méthodes d'études des produits cosmétiques**
  - Contrôles physico-chimiques
  - Contrôles microbiologiques
  - Efficacité, Innocuité, Analyse sensorielle
- ▶ **UE 4 Connaissance du milieu industriel**
  - Assurance qualité et Bonnes Pratiques de Fabrication
  - Conditionnement
  - Environnement industriel

### SEMESTRE 6 - 150H

- ▶ **UE 5 Projet tuteuré**
  - Préparation d'un produit cosmétique
- ▶ **UE 6 Stage de 12 semaines**

### 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.

### INFORMATIONS

La Maison de l'Orientation et de  
l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.)  
02 47 36 81 70  
[www.univ-tours.fr/moip](http://www.univ-tours.fr/moip)

