

# LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation parcours Formulation et contrôle qualité des cosmétiques

## Présentation

### Objectifs de la Licence professionnelle :

Les notions acquises à l'issue de la formation sont :

- Les notions de base dans des disciplines générales, telles que la physiologie de la peau, l'informatique, les statistiques, la chimie, le marketing, la communication.
- Les notions spécifiques aux cosmétiques, concernant trois grands domaines :
  - • la formulation cosmétique,
  - • le contrôle qualité physico-chimique et microbiologique des produits cosmétiques
  - • les affaires technico-réglementaires et l'assurance qualité

## Admission

### Pré-requis

#### Formation(s) requise(s)

Elle est accessible aux étudiants titulaires d'un bac+2 scientifique :

- BUT chimie, génie chimique, génie biologique
- BTS chimie, bioanalyse et contrôles, anabiotec, biotechnologies
- BTS MECP, Qualité
- L2 chimie ou biologie,
- TSPCI
- ou d'un diplôme jugé équivalent par une commission pédagogique, dans un domaine de formation compatible avec celui de la licence.

## Candidature

### Modalités de candidature

#### MODALITÉS DE SÉLECTION

- Dossier et entretien

#### CRITERES DE SÉLECTION

##### Examen du dossier :

- Relevés de notes (Bac +1, Bac +2 (S3))
- CV, notamment stages effectués dans le domaine cosmétique ou dans les domaines de la formulation ou du contrôle qualité (critère non pertinent pour les étudiants de L2)
- Cohérence du parcours avec le projet professionnel exprimé dans la lettre de motivation
- Éventuelles lettres de recommandation

##### Éléments appréciés à l'entretien :

- Dynamisme, motivation à trouver un terrain d'apprentissage
- Connaissance du domaine cosmétique

## Durée de la formation

- 1 an

## Lieu(x) de la formation

- Tours

## Public

### Niveau(x) de recrutement

- Bac + 2

## Stage(s)

Oui, obligatoires

## Langues d'enseignement

- Français

## Statistiques

### Résultats 2023/2024

*Taux de réussite des présents aux examens*

**LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation parcours Formulation et contrôle qualité des cosmétiques**

Effectif 2024-2025 : 16

Taux de réussite 2023-2024 : 100 %

[> Toutes les statistiques](#)

- Capacité à travailler en équipe
- Appétence pour le domaine cosmétique

#### Éléments suspensifs :

- Signature d'un contrat d'apprentissage
- Lettre d'engagement pour l'admission définitive

#### Composition des jurys de sélection

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac + 3

#### Niveau de sortie

- Niveau 6

### Poursuites d'études

La poursuite d'études ne peut être qu'exceptionnelle, l'objectif d'une licence professionnelle étant l'insertion professionnelle.

### Débouchés professionnels

#### Secteurs d'activité ou type d'emploi

#### Types d'emploi :

- Technicien supérieur en formulation
- Technicien supérieur en contrôle qualité
- Assistant technicoréglementaire
- Technicien de production/transposition
- Technicien supérieur en essai des cosmétiques

## Renseignements

[emilie.munnier@univ-tours.fr](mailto:emilie.munnier@univ-tours.fr)

+33247367165

<https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/inscription-reinscription>

## Programme

- 30 % des intervenants sont des intervenants professionnels et 70 % sont des enseignants chercheurs
- 45 % des heures sont des TP

### LP Industrielles pharmaceutiques, cosmétique & de santé : gestion, production & valorisation pour la formulation & le contrôle de qualité cosmétiques

#### S1 : BCC1/ Usages numériques

##### UE1.1 Outils scientifiques indispensables (Élément Constitutif) - 46 h - 3 Crédits ECTS

EP 1.1.1 Chimie biologique (Élément Constitutif) - 31 h - 2  
Crédits ECTS

EP 1.1.1 CM chimie biologique (Cours Magistral) - 21 h

EP 1.1.1 TD Chimie biologique (Travaux Dirigés) - 10 h

EP1.1.2 Métrologie et approches statistiques (Élément  
Constitutif) - 15 h - 1 Crédits ECTS

EP1.1.2 TD Métrologie et approches statistiques  
(Travaux Dirigés) - 12 h

EP1.1.2 TP Métrologie et approches statistiques  
(Travaux Pratiques) - 3 h

##### UE1.5 Communication professionnelle et outils numériques (Élément Constitutif) - 49 h - 3 Crédits ECTS

EP1.5.1 Anglais professionnel (Élément Constitutif) - 20 h  
- 1 Crédits ECTS

EP1.5.2 Outils numériques (Élément Constitutif) - 20 h - 1  
Crédits ECTS

EP1.5.3 Présentation des résultats scientifiques  
(Élément Constitutif) - 9 h - 1 Crédits ECTS

EP1.5.3 TD Présentation des résultats scientifiques  
(Travaux Dirigés) - 5 h

EP1.5.3 TP Présentation des résultats scientifiques  
(Travaux Pratiques) - 4 h

#### UE 1.7.1 Apprentissage/Stage (UE)

#### UE1.6.1 Projet tuteuré- CosmétoLab (UE)

**S2 : BCC2/ Données fin analyse**

**UE1.1 Outils scientifiques indispensables (UE)**

EP 1.1.1 Chimie biologie

EP1.1.2 Métrologie et approches statistiques

**UE4 Environnement Industriel cosmétique (UE)**

EP1.4.1 Assurance qualité, réglementation

EP1.4.2 Echelle industrielle et gestion des risques

EP143 Marché cosmétique

**UE1.7.1 Apprentissage/Stage (UE)**

**UE1.6.1 Projet tuteuré- CosmétoLab (UE)**

**S3 : BCC3/ Communication**

**UE1.5 Communication professionnelle et outils numériques (UE)**

EP1.5.1 Anglais professionnel

EP1.5.3 Présentation des résultats scientifiques

EP152 Outils numériques

**UE1.7.1 Apprentissage/Stage (UE)**

**UE1.6.1 Projet tuteuré- CosmétoLab (UE)**

**S4 : BCC4/ Pos chps pro**

**UE4 Environnement Industriel cosmétique (UE)**

EP1.4.1 Assurance qualité, réglementation

EP1.4.2 Echelle industrielle et gestion des risques

EP1.4.3 Marché cosmétique

EP1.4.3 CM Marché cosmétique (Cours Magistral) -  
15 h

EP1.4.3 TD Marché cosmétique (Travaux Dirigés) - 12  
h

**UE1.7.1 Apprentissage/Stage (UE)**

**EP1.6.1 Projet tuteuré- CosmétoLab (Élément Constitutif) -  
150 h - 9 Crédits ECTS**

**S5 : BCC5/ Organisation Prof.**

**UE1.7.1 Apprentissage/Stage (UE)**

**UE1.6.1 Projet tuteuré- CosmétoLab (UE)**

**S6 : BCC6/ Gestion des proces.**

**UE1.2 Formulation cosmétique (Élément Constitutif) - 136 h**

EP 1.2.1 Matières 1ere cosmétiques (Élément Constitutif) - 50 h - 4 Crédits ECTS

EP121 CM Mat 1ere cosmétiques (Cours Magistral) - 24 h

EP121 TP Mat 1ere cosmétiques (Travaux Pratiques) - 12 h

EP121TD Mat 1ere cosmétiques (Travaux Dirigés) - 14 h

EP1.2.2 Formulation cosmétique (Élément Constitutif) - 86 h - 6 Crédits ECTS

EP 1.2.2 TD Formulat cosmétique (Travaux Dirigés) - 12 h

EP 1.2.2 TP Formulat cosmétique (Travaux Pratiques) - 40 h

EP 1.2.2. CM Formulat cosmétique (Cours Magistral) - 34 h

**UE 1.71 Apprentissage/Stage (UE)**

**UE1.6.1 Projet tuteuré- CosmétoLab (UE)**

## S7 : BCC7/ Diag audit conseil

### UE 1.3 Contrôle qualité des matières 1ères (Élément Constitutif) - 138 h - 10 Crédits ECTS

EP 1.3.1 Contrôle des produits finis (Élément Constitutif)  
- 74 h - 5 Crédits ECTS

EP1.3.1 CM cont.physico chim. mat.1er et pro finis  
cosmeto. (Cours Magistral) - 18 h

EP1.3.1 TD Cont.physico chim. mat.1er et pro finis  
cosmeto. (Travaux Dirigés) - 18 h

EP1.3.1 TP Cont.physico chim. mat.1er et pro finis  
cosmeto. (Travaux Pratiques) - 38 h

EP 1.3.2. Contrôle microbio. mat. 1ere et prod. finis cosm.  
(Élément Constitutif) - 34 h - 2 Crédits ECTS

EP1.3.2 CM Contrôle microbio. mat. 1er et prod.  
cosmeto. (Cours Magistral) - 8 h

EP1.3.2 TD Contrôle microbio. mat. 1er et prod.  
cosmeto. (Travaux Dirigés) - 2 h

EP1.3.2 TP Contrôle microbio. mat. 1er et prod.  
cosmeto. (Travaux Pratiques) - 24 h

EP1.3.3 Efficacité, innocuité et analyse sensorielle  
(Élément Constitutif) - 30 h - 3 Crédits ECTS

EP1.3.3 CM Efficacité, innocuité et analyse  
sensorielle (Cours Magistral) - 10 h

EP1.3.3 TD Efficacité, innocuité et analyse  
sensorielle (Travaux Dirigés) - 8 h

EP1.3.3 TP Efficacité, innocuité et analyse  
sensorielle (Travaux Pratiques) - 12 h

### UE 1.4 Environnement Industriel cosmétique (UE)

EP 1.4.2 Echelle industrielle et gestion des risques

EP1.4.1 Assurance qualité, réglementation

EP143 Marché industriel

### UE 1.6.1 Projet tuteuré Cosmétolab (UE)

### UE 1.7.1 Apprentissage ou stage (UE)

**S8 : BCC8/ reglement. qualif**

**UE4 Environnement Industriel cosmétique (Élément Constitutif) - 81 h - 7 Crédits ECTS**

EP 1.4.3 Marché cosmétique (Élément Constitutif) - 27 h  
- 2 Crédits ECTS

EP 1.4.3 CM Marché cosmétique (Cours Magistral) -  
15 h

EP 1.4.3 TD Marché cosmétique (Travaux Dirigés) - 12  
h

EP1.4.1 Assurance qualité, réglementation (Élément  
Constitutif) - 28 h - 3 Crédits ECTS

EP1.4.1 CM Assurance qualité, réglementation  
(Cours Magistral) - 20 h

EP1.4.1 TD Assurance qualité, réglementation  
(Travaux Dirigés) - 8 h

EP1.4.2 Echelle industrielle et gestion des risques  
(Élément Constitutif) - 26 h - 2 Crédits ECTS

EP1.4.2 CM Echelle industrielle et gestion des  
risques (Cours Magistral) - 10 h

EP1.4.2 TD Echelle industrielle et gestion des  
risques (Travaux Dirigés) - 8 h

EP1.4.2 TP Echelle industrielle et gestion des risques  
(Travaux Pratiques) - 8 h

**UE161 Projet tuteuré (UE)**

**UE1.7.1 App. /Stage (Élément Constitutif) - 18 Crédits ECTS**