

LICENCE PROFESSIONNELLE FORMULATION ET CONTRÔLE QUALITÉ DES COSMÉTIQUES (FOQCOS) en contrat d'apprentissage



NIVEAU
DE DIPLÔME
BAC+3



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT ET FORMULATION COSMÉTIQUE

- Développer de nouvelles matières premières et de nouveaux produits.
- Rechercher et tester des matières premières de substitution.
- Procéder à des extractions, biotechnologies.

CONTRÔLE PHYSICO-CHIMIQUE DES MATIÈRES PREMIÈRES ET DES PRODUITS FINIS

- Développer et valider des méthodes analytiques.
- Mettre en place et qualifier un nouveau matériel d'analyse.

CONTRÔLE MICROBIOLOGIQUE DES MATIÈRES PREMIÈRES ET DES PRODUITS FINIS

- Contrôler l'activité des conservateurs.
- Développer de nouvelles méthodes d'analyse.

AFFAIRES TECHNIQUE-REGLEMENTAIRES ET QUALITÉ

- Mettre en conformité un Dossier d'Information Produit (DIP).
- Rédiger des procédures.



LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Technicien en recherche et développement,
- Technicien de formulation,
- Assistant en contrôle qualité,
- Assistant technico-réglementaire,
- Assistant de production / transposition,
- Technicien d'essai des cosmétiques,
- Formateur en lycée professionnel ou en CFA.



OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

Au sein des industries cosmétiques et pharmaceutiques dans des activités telles que :

- Le développement,
- La production,
- Le contrôle et le conditionnement de produits ou de matières premières cosmétiques,
- Les essais d'innocuité et d'efficacité de ces mêmes produits.



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

CONNAISSANCES FONDAMENTALES

- Chimie,
- Biologie de la peau,
- Statistiques.

FORMULATION COSMÉTIQUES

- Connaissances des matières premières,
- Formulation.

CONTRÔLE QUALITÉ DES PRODUITS COSMÉTIQUES

- Contrôle physico-chimique et microbiologique des matières premières et des produits finis,
- Évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des cosmétiques,
- Analyse sensorielle.

CONNAISSANCE DE L'INDUSTRIE COSMÉTIQUE

- Assurance qualité et Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF),
- Réglementation,
- Gestion des risques,
- Marketing,
- Transposition d'échelle.

● PROJET TUTORÉ

- Développement de travaux individuels ou en groupe,
- permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

● MÉMOIRE / RAPPORT

- Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/ un rapport et soutenance devant un jury).



LA DURÉE DE LA FORMATION

- 12 mois dont 33 semaines en entreprise.
- 600 heures de cours à l'université.



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Être titulaire d'une L2 « Sciences de la Vie », « Sciences exactes » parcours Chimie ou équivalents.
- Être titulaire d'un BTS MECP option Cosmétologie, Chimie, Bioanalyses et Contrôles ou équivalents.
- Être titulaire d'un DUT Chimie, Génie chimique, Génie Biologique, Génie des procédés ou équivalents.

OÙ SUIVRE cette formation ?



FACULTÉ DE PHARMACIE

Avenue Monge, parc de Grandmont
37200 TOURS

