

2012-2017

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIES SANTE

**Licence Professionnelle
Industries Chimiques et Pharmaceutiques**

Spécialité Formulation Cosmétique

UFR Sciences et Techniques
25, rue Philippe Lebon – BP 1123
76063 Le Havre Cedex
02.32.74.43.00

Secrétariat administratif
02.32.74.43.06
Lp.Cosmeto@univ-lehavre.fr

Responsable
Michel Grisel

Candidature
A partir du mois d'avril,
Le dossier de candidature est
téléchargeable sur le site
<http://www.univ-lehavre.fr>
et le retourner avant juin

VAE
(Validation des acquis
de l'expérience)
Formation Continue
02.32.74.44.48

Echanges Internationaux
Service des Relations Internationales
Faculté des Affaires Internationales
RDC - 02.32.74.42.24

**Etudiants Etrangers
Aide aux démarches
administratives**
Service de la Vie Etudiante
50, rue J.-J. Rousseau
76600 Le Havre
02.32.74.40.35 ou 40.76

**Pour s'informer, s'orienter,
bénéficier d'aide à la recherche
de stage et aux jeunes diplômés**
OISEAU - Maison de l'Etudiant
50 rue J.-J. Rousseau
76600 Le Havre
02.32.74.42.29
Bureau des Stages
02.32.74.41.31
oiseau@univ-lehavre.fr

Objectifs de la formation

L'objectif de la formation Licence professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité «Formulation Cosmétique» est de former des techniciens spécialisés, directement opérationnels en formulation cosmétique à l'issue de la formation.

La formation Bac + 3 à vocation professionnelle a été choisie en concertation avec un certain nombre d'acteurs du domaine cosmétique ; la création de la Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques "Formulation cosmétique" vise à apporter à la profession des jeunes diplômés ayant une réelle formation technique dans ce domaine.

Admission

En formation initiale :

- BTS Chimie, Esthétique-Cosmétique, Biotechnologie,
- DUT Chimie, Génie Biologique,
-
- Technicien de laboratoire travaillant dans le domaine de la chimie ou de la biologie
- Opérateurs de fabrication ayant validé un niveau de formation et/ou une expérience professionnelle suffisant (s) pour intégrer le parcours de formation au niveau LP5.

Recrutement sur dossier et entretien éventuel.

Candidature

Pour tout passage en Licence Pro Formulation Cosmétique, télécharger et compléter le dossier de [candidature](#) sur le site web de la composante UFR ST de l'université.

Attention, ceci est un dossier de candidature. En cas d'acceptation, télécharger le [dossier d'inscription](#) (*en bas à droite rubrique documents joints*) sur le site de l'[université](#) du Havre et prendre un rendez-vous.

Contenu de la formation

Après 2 années de cursus post-baccalauréat, les 2 semestres de cette formation permettent d'acquérir les bases indispensables à la formulation dans le domaine cosmétique, ceci en lien direct avec la chimie et la biologie et dans le respect des aspects réglementaires. Cette formation apporte les connaissances théoriques nécessaires et les aptitudes pratiques en formulation cosmétique : connaissance des matières premières, règles de formulation, législation, techniques analytiques.

Les bases de la formulation sont approfondies afin de procurer aux étudiants une réelle autonomie dans la gestion d'un bref marketing au sein d'un laboratoire de formulation.

Les objectifs de la formation sont atteints en impliquant largement les étudiants dans un projet complet de formulation au cours du cursus. Pour compléter cette formation technique, une part importante du cursus est consacrée à la connaissance de disciplines directement liées à l'activité de formulation : tests d'efficacité et sensoriels, étude des principes actifs, parfumage, microbiologie, process et transposition industrielle...

Durant le parcours de la Licence Professionnelle, un nombre significatif d'heures est dédié à l'anglais (conversation et technique), et à l'initiation et la maîtrise des outils informatiques pour la bureautique. Enfin, le diplôme est validé après un stage en entreprise d'une durée minimale de 16 semaines

Débouchés

- Grands groupes, PME/PMI
- Assistant ingénieur
- Analyse chimique et biologique...

Programme des études

Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques

Spécialité Formulation Cosmétique

SEMESTRE 5					
Unités d'enseignement	CM	TD	TP	COEF	ECTS
UE 1 - Chimie pour la cosmétique	80h	32h	8h	3	9
- Chimie organique fonctionnelle	16h	8h			2.5
- Colloïdes / Hydrocolloïdes	16h	8h	8h		2.5
- Matières premières à usage cosmétique	42h	16h			3
- Réglementation	6h				1
UE 2 - Biologie appliquée	43h	23h	6h	2	6
- Biologie cellulaire et biologie cutanée	28h	14h			3
- Microbiologie	9h	3h	6h		
- Analyse sensorielle	6h	6h			2
- Olfactive et cosmétique					1
UE 3 – Formulation cosmétique	30h	36h	54h	3	9
- Formulation 1	18h	24h	30h		
- Techniques d'analyses du laboratoire	12h	12h	24h		
UE 4 – Outils appliqués	4h	68h		2	6
- Anglais		30h			2
- Informatique/bureautique		36h			3
- Statistiques	4h	2h			1
Total 5^{ème} semestre	157h	159h	68h		30
SEMESTRE 6					
Unités d'enseignement	CM	TD	TP	COEF	ECTS
UE 5 – Perfectionnement en formulation	12h	18h	30h	2	6
- Formulation 2	12h	18h	30h		
UE 6 – Projet tutoré		40h	60h	2	6
UE 7 – Outils & connaissances pour l'entreprise	56h	34h		2	6
- Anglais/documentation		18h			1
- Plans d'expérience		12h			1
- Packaging	8h	4h			1
- Conférences	18h				1
- Organisation de l'entreprise et fonctionnement du laboratoire	30h				2
UE 8 – Stage en entreprise				4	12
16 semaines minimum					
Total 6^{ème} semestre	68h	52h	90h		30