



DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE

LICENCE PROFESSIONNELLE  
INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES

Spécialité Formulation Cosmétique

RESPONSABLE  
MICHEL GRISEL

UFR DES  
SCIENCES ET TECHNIQUES

25, rue Philippe Lebon  
76058 Le Havre Cedex  
☎ 02.32.74.43.00  
Fax 02.32.74.43.14

BUREAU ACCUEIL ETUDIANTS

☎ 02.32.74.43.06  
[Lp.Cosmeto@univ-lehavre.fr](mailto:Lp.Cosmeto@univ-lehavre.fr)

INSCRIPTIONS

A partir du mois d'avril,  
dossier de candidature  
téléchargeable sur le site  
<http://www.univ-lehavre.fr>  
rubrique offre de formation  
et le retourner au plus tard  
début juin.

VAE

(validation d'acquis de l'expérience)  
Se renseigner auprès de :  
Formation Continue  
☎ 02.32.74.44.48

ECHANGES INTERNATIONAUX

Service des Relations Internationales  
(SRI)  
Faculté des Affaires Internationales  
Rez-de-chaussée  
☎ 02.32.74.42.24

ETUDIANTS ETRANGERS

Service de la Vie Etudiante  
50, rue J.-J. Rousseau  
76600 Le Havre  
☎ 02.32.74.40.76

BUREAU DES STAGES

L'OISEAU  
☎ 02.32.74.41.31

ADMISSION

En formation initiale :

- BTS Chimie, Esthétique-Cosmétique, Biotechnologie,
- DUT Chimie, Génie Biologique,
- DEUG, Licence 2 (L2) dans le domaine Chimie ou Biologie

En formation continue :

- 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.

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.

Le format Bac + 3 à vocation professionnelle a été choisi 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.

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 formulation sont approfondies afin de procurer aux étudiants une réelle autonomie dans la gestion d'un *brief 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.

DEBOUCHES

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

# PROGRAMME DES ETUDES

Semestre 1						Semestre 2					
Unités d'enseignement	CM	TD	TP	COEF	ECTS	Unités d'enseignement	CM	TD	TP	COEF	ECTS
<b>UE 1 - CHIMIE POUR LA COSMETIQUE</b> - Chimie organique fonctionnelle - Colloïdes / Hydrocolloïdes - Matières premières à usage cosmétique - Réglementation	16h 16h 42h 6h	8h 8h 16h	8h	3	9 2.5 2.5 3 1	<b>UE 5 - PERFECTIONNEMENT EN FORMULATION</b> - Formulation 2	12h	18h	30h	2	6
<b>UE 2 - BIOLOGIE APPLIQUEE</b> - Biologie cellulaire et biologie cutanée - Microbiologie - Analyse sensorielle olfactive et cosmétique	28h 9h 6h	14h 3h 6h	6h	2	6 3 2 1	<b>UE 6 - PROJET TUTEORE</b>		40h	60h	2	6
<b>UE 3 - FORMULATION COSMETIQUE</b> - Formulation 1 - Techniques d'analyses du laboratoire	18h 12h	24h 12h	30h 24h	3	9	<b>UE 7 - OUTILS ET CONNAISSANCES POUR L'ENTREPRISE</b> - Anglais/documentation - Plans d'expérience - Packaging - Conférences - Organisation de l'entreprise et fonctionnement du laboratoire	8h 18h 30h	18h 12h 4h		2	6 1 1 1 1 2
<b>UE 4 - OUTILS APPLIQUES</b> - Anglais - Informatique/bureautique - Statistiques	4h	30h 36h 2h		2	6 2 3 1	<b>UE 8 - STAGE EN ENTREPRISE - 16 SEMAINES MINIMUM</b>				4	12
<b>Total 1<sup>er</sup> semestre</b>					30	<b>Total 2<sup>ème</sup> semestre</b>					30