

SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE

MASTER - MENTION : CHIMIE

PARCOURS :

**ARÔMES, PARFUMS,
COSMÉTIQUES (ARPAC)**

Objectif de la formation

Acquérir et développer les compétences les plus recherchées par les entreprises du secteur Arômes, Parfums et Cosmétiques grâce à une formation solide et équilibrée en analyse chimique, physico-chimique et sensorielle des produits aromatisés, parfumés et cosmétiques. Le Master ARPAC combine les approches théoriques, expérimentales et méthodologiques afin d'apporter la meilleure formation scientifique possible. Le dispositif de la formation prévoit une professionnalisation par une spécialisation progressive à partir du semestre 2.

Compétences et aptitudes

Les diplômés doivent mobiliser les connaissances précitées et être capable de :

- Maîtriser le développement de méthodes d'analyses chimiques et physico-chimiques.
- Maîtriser la méthodologie sensorielle tactile et olfactive.
- Maîtriser la stratégie de formulation (Arômes, Parfums, Cosmétiques).
- Analyser et synthétiser des documents scientifiques.
- Evaluer et justifier la méthodologie scientifique à mettre en place pour gérer un projet.
- Produire un document scientifique structuré dans 2 langues (Français et Anglais).
- Appliquer les méthodes d'encadrement et de management d'équipe.
- Gérer un projet en groupe.
- Comprendre l'environnement de l'entreprise.
- Se présenter à un entretien d'embauche et défendre son projet professionnel.

Diplôme(s) antérieur(s) conseillé(s)

Licence 3 de chimie à dominante Chimie organique, analytique et macromoléculaire.

Niveau de formation

BAC +5, Niveau I, Niveau 7

Nombre de crédits

60 ECTS x 2 années = 120 ECTS

Ouverture à l'international

Formation originale et adossée à un secteur professionnel phare de l'industrie française.

- Accueil récurrent d'étudiants étrangers souhaitant acquérir une solide formation dans le secteur arômes, parfums ou cosmétique.
- Mobilité des étudiants favorisée et encouragée par la réalisation de stages à l'étranger en M1 et/ou M2 via ERASMUS (Grèce, Italie...) ou en entreprise privée (Grande Bretagne, USA, Allemagne, Irlande, ...).
- Insertion professionnelle des diplômés internationale (GB, Asie...).

Organisation des études

Durée de la formation : 2 ans

Nombre de semestres : 4 semestres

Nombre d'Unités d'Enseignement (UE) :

Semestre 1 : 9 UE

Semestre 2 : 5 UE dont le stage de 8 semaines minimum+1 UE optionnelle

Semestre 3 : 3 UE + 2 UE optionnelles

Semestre 4 : 2 UE dont le stage de 6 mois.

Lieu de la formation : Le Havre, Site Lebon, UFR des Sciences et Techniques.

Méthodes pédagogiques : En présentiel.

Langue(s) :

Anglais obligatoire.

Langue(s) enseignée(s) : Anglais.

Modalités d'évaluation :

Partiels, oraux, mémoire, contrôle continu, rapports écrit et/ou oraux pour les enseignements pratiques et les projets professionnalisants.

Stage :

Master 1 : stage obligatoire 8 semaines minimum à partir de la mi-avril.

Master 2 : stage 6 mois A partir de mi-février.

Aménagement des études :

- Statut Etudiants salariés (renseignements auprès du secrétariat pédagogique de la composante)
- Personne en situation de handicap (renseignements auprès du service Handicap)
- Sportif de haut niveau (renseignements auprès du SUAPS)
- Artiste de haut niveau (renseignements auprès du service Culturel).



Admission

Public cible :

Étudiant / En formation continue, reprise d'études
Demandeur d'emploi.

Prérequis :

Niveau d'entrée requis : BAC +3 - Licence chimie.

Candidature :

Recrutement sur dossier.

NB : les dossiers sont dématérialisés et accessibles à partir de la plateforme e-candidature.

Modalités d'inscription :

Si votre candidature est retenue, vous devrez vous inscrire par APOWEB ou remplir et télécharger un dossier d'inscription accessible sur le site de l'université du Havre à partir de fin juin (rubrique « où, quand, comment s'inscrire à l'université ») et prendre un rendez-vous pour le déposer auprès de votre composante.

Et après

Poursuite d'études :

Doctorat au sein de l'école doctorale de chimie de l'Université Normande.

Insertion professionnelle :

Métiers :

- Chef de projets extraction d'arômes
- Chef de projets formulation cosmétique
- Chargée d'études techniques en Fine Fragrance
- Analyste Parfumeur ou sensoriel
- Analyste chimique ou biologique
- Assistant recherche et développement
- Cadre dans un laboratoire
- Ingénieur qualité
- Doctorant en laboratoire de recherche universitaire et/ou en entreprise

Codes ROME :

H1206 Management et ingénierie d'études, recherche et développements industriels H1501
Direction laboratoire analyses industrielles H1207
Rédaction techniques.

Secteurs d'activités :

Agroalimentaire
Chimie - Pharmacie
Industrie
Recherche



UFR Sciences et Techniques

Téléphone : 02 32 74 43 00

Mél. : ufr-st@univ-lehavre.fr

<https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?rubrique97>

Contacts formation

Responsable de la formation : Céline PICARD

Téléphone : 02 32 74 43 00

Mél. : M.chimie@univ-lehavre.fr

De 08h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h00



**UNIVERSITÉ
LE HAVRE
NORMANDIE**

25, rue Philippe Lebon - BP 1123

76063 LE HAVRE CEDEX

Tél. 02 32 74 40 00

www.univ-lehavre.fr