



Le Pôle PASS (Parfums, Arômes, Senteurs, Saveurs) est labellisé Pôle de compétitivité au plan national et PRIDES (Pôle Régional d'Innovation et de Développement Economique Solidaire) en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Sa mission est de fédérer les acteurs de la filière aromatique et cosmétique autour de projets d'innovation associant recherches publique et privée.

www.pole-pass.fr



L'Université de Nice Sophia Antipolis, une des premières universités françaises pluridisciplinaires, a reçu en 2008 la mention « campus prometteur » qui vient saluer « un projet à fort potentiel scientifique et pédagogique ». En son sein, le Département de Chimie offre aux étudiants la possibilité d'effectuer différents cursus allant de la Licence aux Masters et Doctorats avec plusieurs Formations Professionnelles offrant ainsi de nombreux débouchés.

www.unice.fr

Retrait des dossiers
de candidature :

. Université de Nice Sophia Antipolis,
Secrétariat du département de Chimie
. ASFO Grasse

Contact :
DU_COSMO@unice.fr



Mise à jour Mars 2013 - Crédits photos : Pôle PASS et Université de Nice Sophia Antipolis



PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
Parfums Arômes Senteurs Saveurs



Une formation continue
appliquée et diplômante !

Diplôme d'Université
COSMETOLOGIE

Applications Développements Produits / R&D

Objectifs
de la formation

Connaissance des matières premières cosmétiques, des grands principes de la formulation et de la caractérisation des produits.
Aspects réglementaires et initiation à la cosmétique de demain (naturelle, nouveaux procédés).

Public
concerné

- Formation initiale (niveau licence)
- Formation continue (niveau licence ou validation des acquis professionnels)

Diplômes
d'Université

Créés pour répondre aux besoins spécifiques des filières, les Diplômes d'Université proposent une formation appliquée et concrète assurée par des universitaires et des professionnels.
Ils se concrétisent par un diplôme de l'Université de Nice Sophia Antipolis.

Dates & Lieux

- De janvier à juin
- Espace Jacques-Louis Lions, 4 Traverse Dupont, 06130 GRASSE

Les points forts de cette formation :

- > Formation théorique et pratique sur les ingrédients et la formulation cosmétique
- > Intervention d'experts



Niveau Requis :

Licence scientifique ou Bac scientifique et expérience professionnelle

Organisation des cours :

1 jour par semaine.

Tarif d'inscription :

3 500 € Hors frais administratifs

Recrutement :

Recrutement réalisé par le comité de direction du DU sur dossier de candidature, puis audition des candidats pré-sélectionnés.

Plusieurs critères sont évalués :

- Parcours universitaire et titres,
- Expérience professionnelle,
- Motivation,
- Projet professionnel...

Formateurs :

Intervenants universitaires et professionnels.

Évaluation des connaissances :

- Devoirs,
- Projet tutoré,
- Compte-rendu (pour les travaux pratiques).



Le programme de formation

Modules

Durée

Contenu

Introduction sur les produits cosmétiques

12 h

Rappels anatomie, fonctions, biologie de la peau, peau & cosmétique, secteur cosmétique en France et dans le monde. Modèle concret de dossier réglementaire : articulation du dossier, rapports de tests, calcul PAO.

Matières premières en cosmétique

20 h

Eau, acides gras, huiles, beurres, cires, tensioactifs, gélifiants, silicones, adjuvants, humectants, régulateurs de pH, chélatants, conservateurs, parfums, colorants, antioxydants, filtres solaires, actifs.

Formules cosmétiques et leurs spécificités

16 h

Les formes solides, liquides et pâteuses. Exemples de formulations types lait, crème, gel, lotion, gel-crème. Spécificités des formules, les contraintes, les méthodes, les outils.

Caractérisation des formules

24 h

Caractérisation physico-chimique et sensorielle, introduction à la microbiologie, rhéologie, stabilité des cosmétiques, interactions substance/emballage.

Innovation en cosmétique

8 h

Point sur les nouveautés en cosmétique, présentation d'innovations, les « hit » formules du moment : comblement, peeling profond, régénération, le futur prévisible.

Cosmétique naturelle

8 h

Les extraits naturels, la formulation des produits cosmétiques naturels et ses contraintes, le problème de la naturalité, la cosmétique biologique et ses référentiels.

Travaux pratiques

24 h

Les grandes formules cosmétiques, caractérisation des formules, problème de déformulation avec cas pratiques : contre-type.

