

Format

Présentiel ou à distance

Durée

7 heures (1 jour)

Dates au choix

10 mai 2022

14 octobre 2022

Lieu

Cosmed
495 rue René Descartes
Les Ogres de l'Arbois, Bat B
13100 Aix en Provence

Public

Service R&D, marketing, qualité
Participants : 10 max

Prérequis

Formation scientifique, notions de formulation cosmétique

Positionnement

Questionnaire d'évaluation des attentes et de niveau

Moyens mobilisés

Livret pédagogique, PowerPoint, études de cas

Moyens techniques

Vidéo projecteur, tableaux blancs, logiciel Go to Webinar

Modalités d'évaluation des acquis

Quiz en début et en fin de formation, enquête de satisfaction.

Suivi d'exécution

Feuille de présence par demi-journée

Sanction de la formation

Attestation de réalisation de la formation

Référent pédagogique et handicap :

Saloua SALHI 04.42.16.63.82 - formation@cosmed.fr

Tarifs

Adhérent : 420€ HT – Pers supp : 350€ HT

Non adhérent : 520€ HT

OBJECTIFS

- Comprendre les fondamentaux de la formulation de produits de soin et d'hygiène dermo-cosmétiques
- Acquérir des connaissances techniques sur les ingrédients et les galéniques afin de mieux maîtriser les paramètres de sélection des excipients
- Optimiser la mise en œuvre des excipients pour améliorer la tolérance, l'efficacité, et la stabilité des formules

PROGRAMME

- 1 – Développement dermo -cosmétique** : spécificités, enjeux, points de vigilance
- 2 – Tensioactifs** : structure, propriétés, familles ioniques, innocuité
- 3 – Sélection des excipients hydrophiles et lipophiles** : eaux, solvants, agents de rhéologie, corps gras, cires, huiles, esters...
- 4 – Choix des additifs de conservation** : conservateurs, anti-oxydants, stabilisants
- 5 – Emulsions** : structure, composition, stabilité
- 6 – Liquide, gels, solides monophasiques** : composition, solubilité, interactions
- 7 – Etude de cas** : Outils et méthodes pour répondre aux contraintes techniques liées à la formulation de produits de soin et d'hygiène dermo-cosmétiques

Intervenante

Myriam BRAGER

Consultante, fondatrice d'un laboratoire R&D, plus de 25 ans d'expérience dans le développement cosmétique, experte dans la conception de produits naturels et bio : Direction R&D, affaires réglementaires, pôle ingrédient