

Formuler un produit cosmétique

Face à la multiplicité des matières disponibles pour formuler un produit cosmétique, les choisir est une compétence à part entière. Les collaborateurs doivent pouvoir s'appuyer sur une bonne connaissance des matières, de leur rôle, de leurs caractéristiques physico-chimiques, de leurs conditions de mises en œuvre, tout en respectant les exigences réglementaires. L'objectif de cette formation est de donner les clés nécessaires pour débiter ou s'affirmer comme formateur.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Associer les principales formes galéniques aux matières qui les composent
- Identifier les principales familles de matières, leurs rôles et leurs caractéristiques
- Sélectionner les matières en fonction des objectifs et contraintes
- Évaluer les formulations

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Formulateurs, techniciens de formulation, techniciens galénistes, techniciens de fabrication
- Aucun prérequis

PROGRAMME

🕒 3 JOURS / 21 H

Associer les principales formes galéniques aux matières qui les composent

- Identifier les types de formes galéniques
- Lister les phases et les familles de matières utilisées pour ces formes
- Identifier les conditions de mise en œuvre des matières

Identifier les principales familles de matières, leurs rôles et leurs caractéristiques

- Lister les familles de matières et quelques exemples associés
 - Principales matières des phases hydrophiles : eau, polyols, agents de texture
 - Principales matières des phases lipophiles : huiles, beurres, cires, silicones, esters, alcools et acides gras
 - Tensioactifs, conservateurs, actifs, additifs
- Expliquer leur rôle galénique
- Citer les conditions de leur mise en œuvre

Sélectionner les matières en fonction des objectifs et contraintes

- Réaliser une formulation type

Évaluer les formulations

- Réaliser les contrôles courants

MISES EN SITUATION 2,5 JOURS

- Essais de matières premières
- Préformulations d'un gel et d'une émulsion à la paillasse, puis transposition sur équipement pilote (10 à 15 kg)
- Contrôles courants (organoleptique, viscosité, pH, densité, microscopie, comportement rhéologique)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation écrite sous forme de questionnaire

ÉQUIPEMENTS

- Fryma Koruma MAXXD15
- VMI Trilab (10 à 15 kg)
- VMI Rayneri

TARIF ET INSCRIPTIONS INTER-ENTREPRISES

€ 2 340 € HT/pers. 📅 Toutes les dates : www.groupe-imt.com/PR06

NOS FORMATIONS SONT RÉALISABLES EN INTRA-ENTREPRISES. CONTACTEZ-NOUS !

imt.industries@groupe-imt.com

02 47 713 713