

COS05

Version septembre 2025



Formation sur mesure

DURÉE

3 jours (21 heures)

PUBLIC

Opérateurs et technicien de fabrication en cosmétique

PRÉREQUIS

Les stagiaires doivent obligatoirement comprendre la langue française

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques. Etudes de cas

EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Formation animée par un formateur professionnel, expert du sujet, actualisant régulièrement ses compétences techniques et pédagogiques

VALIDATION DE LA FORMATION

Les exercices et études de cas permettent d'évaluer les compétences acquises. Une attestation individuelle de formation sera délivrée

COÛT

Formation intra : nous consulter

LIEU

Sur site client ou à Interfora IFAIP

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Identifier les principales familles d'ingrédients utilisées en cosmétique.
- Comprendre le rôle fonctionnel et physico-chimique de chaque type d'ingrédient dans une formule.
- Reconnaître les interactions possibles entre ingrédients et leurs effets sur la stabilité et l'efficacité du produit.
- Appliquer ces connaissances pour mieux interpréter les formulations et anticiper les comportements en production.
- Communiquer plus efficacement avec les formulateurs et les équipes qualité

CONTENU

Ingrédient de base et solvants

- L'eau
 - Rôle en formulation : solvant, hydratant, vecteur
 - Qualité de l'eau : eau purifiée, déminéralisée, distillée
 - Impact sur la stabilité des formules
- Les alcools et solutions alcooliques
 - Types : éthanol, isopropanol, alcool cétéarylique
 - Fonctions : solvant, conservateur, agent de texture
- Les composés lipidiques
 - Huiles végétales, beurres, esters, cires
 - Sensibilité à l'oxydation

Composés organiques et minéraux

- Les composés glucidiques
 - Sucres simples et polysaccharides
 - Rôle hydratant, filmogène, épaississant
- Les composés azotés
 - Acides aminés, protéines, urée
 - Fonctions : hydratation, régénération, conditionnement
- Les hydrocarbures
 - Paraffines, vaseline, huiles minérales
 - Propriétés occlusives et protectrices
 - Controverses et alternatives
- Les composés de synthèse
 - Silicones, polymères, agents filmogènes
 - Avantages techniques et limites réglementaires
- Les composés d'origine minérale
 - Argiles, oxydes, talc, mica
 - Rôle dans la texture, la couleur, l'absorption

Actifs, additifs et agents de protection

- Les vitamines
- Les extraits biologiques
- Les colorants
- Les conservateurs antimicrobiens
- Les antioxydants

Contact : Contact : Joelle VERNAY 04 72 89 06 14

Mail : joelle.vernay@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

www.interfora-ifaip.fr

2 place Georges Girardet . 69190 SAINT FONS . Tél : 04 72 89 06 26 . Fax : 04 72 89 06 27

Association loi 1901 . Siret 343 219 556 00010 . NAF 8559A

Enregistré sous le numéro 82 69 021 83 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.