



DURÉE

1 jour (7heures)

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.
Démonstrations pratiques avec matériel de laboratoire

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 (Saint Fons)

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Identifier les contrôles à réaliser sur le produit fini cosmétique selon les critères définis
- Réaliser les contrôles en respectant les procédures de prélèvement, de mesure et de traçabilité

CONTENU

- **pH**
 - Définition et importance en cosmétique
 - Méthodes de mesure (papier pH, pH-mètre)
 - Interprétation des résultats et tolérances
 - Influence du pH sur la peau et la stabilité du produit
- **Viscosité**
 - Définition et lien avec la texture du produit
 - Méthodes de mesure
 - Facteurs influençant la viscosité (température, agitation)
 - Cas pratiques : crèmes, gels, lotions
- **Densité**
 - Définition et rôle dans le contrôle qualité
 - Méthodes de mesure (pycnomètre, balance densimétrique)
 - Utilité pour la vérification de la conformité des lots
- **Microscopie**
 - Utilisation en cosmétique : observation des émulsions, cristaux, particules
 - Types de microscopes utilisés (optique, électronique)
 - Lecture et interprétation des images
- **Microbiologie**
 - Objectifs du contrôle microbiologique : sécurité et conformité
 - Méthodes de prélèvement et d'analyse (boîtes de Petri, milieux de culture)
 - Prévention des contaminations
- **Évaluation sensorielle**
 - Paramètres évalués : odeur, couleur, texture, étalement
 - Méthodes d'évaluation : panels internes, tests utilisateurs
 - Traçabilité des résultats