



FORMATION SUR LES SAVONS

Contexte de la formation

Le savon est en train de se libérer de son rôle classique de simple nettoyant; les savons sont en train de se transformer en soins, hydratants, anti-âge, adoucissants; selon les huiles, les laits, et les ingrédients choisis. Des nouvelles marques et gammes de savons peuvent être fabriquées de manière créative à l'échelle artisanale ou industrielle. Découvrez dans cette formation tous les secrets pour lancer vos nouveaux savons personnalisés : compositions, utilités et procédés de fabrication,

Public cible

- Fabricants de produits détergents, d'hygiène et de tensioactifs et utilisateurs de détergents industriels
- Pharmaciens et agents parapharmaceutique
- Ingénieurs et Techniciens R&D
- Ingénieurs et Techniciens Analyses
- Techniciens et gérants des coopératives cosmétiques
- Responsable Qualité, Hygiène, Santé-Sécurité

Objectifs

-
- Acquérir les bases théoriques et pratiques de la formulation des savons
- Prendre connaissance des différents ingrédients des savons
- Prendre connaissances des savons de toilettes, cosmétiques, dermatologiques et industrielles
- Prendre connaissance de la purification des huiles et des matières grasses
- Identifier les propriétés des constituants et leurs applications
- Adapter la formulation de son produit à son applications
- Contrôler les performances des détergents
- Respecter les évolutions réglementaires et les contraintes environnementales
-

Programme de la formation

Durée prévue : 12 h

- Généralité sur les savons**
- Matières premières**
- Classification des savons**
- Les procédés de fabrication des savons**
 - **Procédé à froid**
 - **Procédé à chaud**
 - **Procédé à semi ébullition**
 - **Procédé continue**
- Procédés industriels (Palmolive- Rexona.....)**
- Formulation des savons à usage médical et cosmétique**
- Méthodes de purifications des matières premières et déterminations des indices de saponification, Indice d'iode et INS**
- Méthodes de calcul pour réaliser le mélange**
- Utilisation de logiciel pour le calcul et la prévision de la qualité des savons**
- Additifs et les ajouts dans les savons**
- Finition des savons**
- Matériels utilisés dans l'industrie des savons**
- Ligne de production des savons**