



Objectifs pédagogiques

Savoir fabriquer des savons liquides ou solides par saponification à froid ou à chaud.
Maîtriser les aspects pratiques, théoriques, chimiques et réglementaires de la profession de savonnier.

Personnes concernées – Prérequis

Aucun prérequis technique n'est nécessaire pour participer à cette formation.

Animation

Partie théorique : Emilie GRANGEON (Savonnerie des Alpilles) Savonnier Expert, Simon SCHEMBRI (Savonnerie Plaisant) Savonnier Expert, Serge BRUNA (Savonnerie Marseillaise de la Licorne) Maître Savonnier, Pierre MICHIEL, Ingénieur Chimiste.

Partie pratique : A.F.S.M. (Association des Fabricants de Savon de Marseille).

Nombre de stagiaires

Maximum préconisé : 12 personnes.

PROGRAMME

JOURNEE 1 : HISTOIRE ET DEFINITION DU SAVON ET SAPONIFICATION A FROID (cas pratique)

MATIN

- Histoire du savon
- Définition du savon
- Différences avec les bases lavantes
- Etiquetage
- Cas pratiques

APRES-MIDI

- Formation pratique chez un fabricant savonnier de saponification à froid
- Façonnage du savon de la base à la savonnette emballée
- Parfum
- Gestion de l'humidité
- Surgraissage
- Estampillage des savons
- Rédaction du mode opératoire de fabrication

JOURNEE 2 : FORMATION THEORIQUE. LES INGREDIENTS ET LA FABRICATION DU SAVON

- Les matières premières
- Huiles et graisses : origine, caractéristiques, composition, formules chimiques
- Tensioactifs
- Agents alcalins : origine, caractéristiques, formules chimiques
- Additifs : colorants, émoullissants, exfoliants, cires, parfums, huiles essentielles...
- Les classifications des savons
- La saponification à chaud et à froid des savons
- La réaction de saponification : stœchiométrie, réactivité
- Indice de saponification, indice d'iode
- Techniques : calcul de la quantité de soude, préparation de la lessive de soude, contrôle de la température

JOURNEE 3 : FORMATION PRATIQUE CHEZ UN FABRICANT SAVONNIER DE SAVON LIQUIDE

- Les matières premières pour réaliser un savon liquide
- Le parfumage éventuel
- Les différentes étapes de fabrication
- Le contrôle qualité pendant et après fabrication
- Le conditionnement
- L'étiquetage
- La traçabilité



L'Association des Fabricants de Savon de Marseille



JOURNEE 4 : FORMATION PRATIQUE CHEZ UN FABRICANT SAVONNIER DE SAPONIFICATION A CHAUD

- Fabrication du savon au chaudron
- Vérification de la qualité et de la disponibilité des matières premières
- Vérification de fin de réaction de saponification
- Répertoire des résultats de mesures et d'analyses
- Répertoire des non-conformités et les volumes produits
- Le façonnage du savon

JOURNEE 5 : FORMATION AUX ASPECTS REGLEMENTAIRES DU METIER DE SAVONNIER

- Les fondamentaux du règlement cosmétique européen n° 1223/2009
- Identifier les actions à mettre en place pour s'y conformer
- Rôles et responsabilités des acteurs de la filière cosmétique
- Principe d'évaluation de la sécurité
- Le dossier information produit
- Les annexes
- Cas pratique
- Les caractéristiques générales des FDS et le contexte réglementaire
- Les produits soumis à l'établissement de FDS et/ou de FDSe : cas des savons
- La réglementation applicable aux substances et préparations dangereuses (classification et étiquetage)
- La FDS/FDSe dans le contexte du CLP
- Gestion des FDS
- Les sources d'information sur les substances
- Exemples pratiques de FDS de savons

Contrôle des connaissances acquises en mode formatif et sommatif en rétroaction.

Méthodes pédagogiques utilisées au cours du stage :

- Supports pédagogiques de formation au format numérique
- Vidéo projection assistée par ordinateur en mode global et séquentiel
- Fabrications sur sites de production de différents types de savons
- Exposés-discussions

Documentation pédagogique remise au participant.

Dates et lieu :

Dates : 21 au 25 Novembre 2022

Lieu : SAVONNERIE MARSEILLAISE DE LA LICORNE, 34 Cours JULIEN, 13006 MARSEILLE.

Montant de l'inscription : 2940€ TTC (2450 € HT)

Cette formation est sanctionnée par un Certificat-attestation de compétence dans le cadre de l'article L6353-1 du code du travail



INNODEV

Association pour le Développement de l'Enseignement et des Recherches

38, Rue Joliot Curie, M.D.I. Technopole de Château Gombert, 13452 MARSEILLE cedex 13

Agréé au titre du CIR - SIRET 782 886 436 00057 – Code APE 7219 Z

RENSEIGNEMENTS – INSCRIPTIONS : [06 88 38 9061](tel:0688389061) Jean Henri OLIVIER

jean.olivier3@wanadoo.fr

<https://www.ader-mediterranee.com/>