



FORMATION SAVONNIER EXPERT

(49 Heures) **7 jours**

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les participants sont capables de fabriquer des savons par saponification à chaud, à froid, et liquides. Ils maîtrisent les aspects pratiques, théoriques, chimiques et réglementaires de la profession de savonnier.

Personnes concernées – Prérequis

Niveau bac (IV). Aucun prérequis technique n'est nécessaire pour participer à cette formation.

Animation

Partie théorique : professeur d'université, ingénieur chimiste, toxicologue, expert réglementaire, formateurs certifiés C.A.M.S.

Partie pratique : fabricants savonniers.

Nombre de stagiaires

Maximum préconisé : 12 personnes.



PROGRAMME

JOURNEE 1 : HISTOIRE ET DEFINITION DU SAVON PAR UN FABRICANT SAVONNIER

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Histoire du savon• Définition du savon• Différences avec les bases lavantes | <ul style="list-style-type: none">• Classes des produits• Etiquetage• Cas pratiques |
|---|---|

JOURNEE 2 : FORMATION THEORIQUE DES INGREDIENTS ET DE LA FABRICATION DU SAVON

- Les matières premières
- Huiles et graisses : origine, caractéristiques, composition, formules chimiques
- Tensioactifs
- Agents alcalins : origine, caractéristiques, formules chimiques
- Additifs : colorants, émoullients, 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

- 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

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

- Formation pratique chez un fabricant savonnier de saponification à chaud
- Fabrication du savon au chaudron
- Vérification de la qualité et de la disponibilité des matières premières
- Mesure du pH et de la fin de réaction de saponification par indicateur coloré
- Répertoire des résultats de mesures et d'analyses
- Répertoire des non-conformités et les volumes produits

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

JOURNEE 6 : FORMATION PRATIQUE CHEZ UN FABRICANT SAVONNIER DE SAPONIFICATION A FROID

- 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
- Rédaction du mode opératoire de fabrication
- Marquer et/ou paramétrer des savons parfumés, colorés et neutres



JOURNEE 7 : LES CINQ NIVEAUX DE PREVENTION DES RISQUES – METHODE T.W.I.- C.A.M.S.

- Prévention des risques par la méthode TWI (Training Within Industry) + CAMS
- Niveau 5 : sécurité intrinsèque
- Niveau 4 : interruption du risque
- Niveau 3 : dispositif de protection collective
- Niveau 2 : dispositif de protection individuelle – formation
- Niveau 1 : informations, consignes, pictogrammes
- Evaluation sommative

Méthodes pédagogiques C.A.M.S utilisées au cours du stage :

- Supports pédagogiques de formation en PréAO
- 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.

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



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

Bulletin d'inscription : Voir document page 4

Dates et lieux :

Dates : 13 au 16/04 et 20 au 22/04/2021

Lieu : ADER MEDITERRANEE 38, rue Joliot Curie Maison du Développement Industriel Technopole de Château Gombert 13452 Marseille

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 : 0688389061 jean.olivier3@wanadoo.fr



FORMATION SAVONNIER EXPERT

Dates : 13 au 16/04 et 20 au 22/04/2021

CONDITIONS PARTICULIERES* FORMATION INTER – INSCRIPTION

Modalités d'inscription et Prise en charge	Condition d'annulation	
<ul style="list-style-type: none"> • A réception du bulletin d inscription : ADER MEDITERRANEE fait parvenir au Client, une convention de formation professionnelle continue établie selon les articles L6353-1 et L6353-2 du Code du travail. Le Client s'engage à retourner dans les plus brefs délais à ADER MEDITERRANEE un exemplaire signé et portant son cachet commercial. Les factures sont émises à l'inscription. Les repas sont compris dans le prix des formations. • Règlement par un OPCO <ul style="list-style-type: none"> - faire une demande de prise en charge avant le début de la formation et de s'assurer de la bonne fin de cette demande ; - indiquer explicitement sur son bulletin d'inscription ou sur son bon de commande ; - s'assurer de la bonne fin du paiement par l'OPCO qu'il aura désigné. 	<ul style="list-style-type: none"> • Toute annulation par le Client doit être communiquée par écrit. Pour toute annulation, moins de 7 jours ouvrables avant le début du stage, le montant de la formation restera immédiatement exigible à titre d'indemnité forfaitaire. En cas d'abandon en cours de formation, les frais d'inscription resteront intégralement dus. • ADER MEDITERRANEE se réserve la possibilité d'ajourner une session de formation et ce sans indemnités, au plus tard une semaine avant la date prévue, pour des raisons pédagogiques. 	
Bulletin à renseigner et à renvoyer à ADER MEDITERRANEE jean.olivier3@wanadoo.fr		
Participant Nom :	Prénom :	Fonction :
Raison Sociale :	Adresse :	
Téléphone :	mail :	
Coordonnées de la personne en charge de l'inscription Téléphone :	Nom :	Prénom :
<input type="checkbox"/> Organisme financeur: Contact :	Adresse :	
N° de téléphone :	mail :	

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 : 0688389061 jean.olivier3@wanadoo.fr

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

* Extrait des conditions générales