PROGRAMME DE FORMATION

Fabrication de Savons Saponifiés à froid

DUREE DE LA FORMATION ET MODALITES D'ORGANISATION

35 heures | Horaires : 09H – 13H , 14H30 – 17H30

Nombre de stagiaires : 4 minimum et 8 maximum

Lieu : CENTRE DE FORMATION , 264 avenue Sainte Catherine, 84140 MONTFAVET

PROFIL DU FORMATEUR

BÉATRICE JOBEZ

- Ingénieure en Sciences et Technologie des Industries Agro Alimentaires depuis 2006 (Polytech'Montpellier)
- 13 ans d'expérience en Industrie Chimique et Pharmaceutique : Responsable Qualité, réglementaire et gestion de projets
- Formée au métier de savonnier (savons solides et liquides)
- **Gérante de la savonnerie SAPERNELLE EN PROVENCE depuis 2020** : Création et fabrication de produits d'hygiène en cosmétique naturelle : savons, shampoings et après shampoings solides et liquides.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

« Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. »

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne ayant déjà eu des connaissances via son parcours universitaire, ou en formulation cosmétique souhaitant formuler et fabriquer des savons solides par méthode de saponification à froid Toute personne ayant les connaissances de la formulation : formulateur en cosmétique, pharmacien, technicien de laboratoire, ... Toute personne débutante, motivée et passionnée.

PRÉREQUIS

Toute personne ayant déjà eu un niveau 3 ou équivalent (BEP/CAP) ou supérieur.

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1 : THEORIE

LE SAVON

- Qu'est ce qu'un savon ? (histoire et chimie)
- Les propriétés d'un savon
- La réaction de saponification
- La méthode de saponification : savon saponifié à froid
- Que contient un savon saponifié à froid ? Décryptez les étiquettes
- Quels sont les avantages d'un savon saponifié à froid

LES INGRÉDIENTS DE BASE

- Les alcalis
- Les matières grasses et leur impact dans la formulation
- Acides gras saturés / insaturés
- Acides gras à chaîne courte / Chaîne longue
- Parfumer au naturel
- Autres ajouts (Miel, glycérine, lait d'animaux - pour les exploitants agricoles, exfoliants, fleurs...)

JOUR 2: THEORIE

LE PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SAVON A FROID

- Les règles qualité et sécurité à respecter
- Les différentes étapes de fabrication (fiche de fabrication / préparation / pesée / saponification / cure / contrôle / Incorporer des ajouts : lait, miel, exfoliant)
- Les choix des ingrédients, pesée et ordre d'introduction
- Le local et l'environnement (T°C et humidité)
- Le matériel de fabrication
- Le matériel et les paramètres de contrôle
- Les défauts

JOUR 2 : THEORIE ET PRATIQUE

LES DIFFÉRENTES TECHNIQUES DE DÉCORATION DES SAVONS À FROID

- **Marbrages (bi couche / ligne / cintre)**
- **Décors de surface (fourchette / vagues / fleurs / marbrage du dessus)**
- **Inclusions**
- **Tamponnage**

LA FORMULATION D'UN SAVON SAPONIFIE À FROID

- Proportions et règles de base pour le choix des matières grasses
- Calcul de la quantité de lessive de soude

ATELIER DE FABRICATION D'UN SAVON SAPONFIÉ A FROID

- Calculer sa recette / choix des ingrédients
- **Fabrication d'un savon saponfié à froid**

JOURS 3/4/5 : PRATIQUE

ATELIERS DE FABRICATION D'UN SAVON SAPONIFIE A FROID

- Calculer sa recette / choix des ingrédients
- **Fabrication et marbages / décors**
- Découpe de savons et paramètres de contrôles

Travail en binôme pour le jour 3 et 4
Travail en autonomie pour le jour 5

PRODUITS FABRIQUÉS PENDANT LA FORMATION

- **4 à 5 savons solides classiques et/ou marbrés**

CONTACT / RENSEIGNEMENTS

- Tel : 09 83 98 88 47
- Email : laboratoire4e@gmail.com

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir des connaissances théoriques sur la formulation des savons saponifiés à froid
- Être capable de formuler, fabriquer et contrôler des savons saponifiés à froid
- Être en mesure de réaliser les caractéristiques physico chimiques et organoleptiques des savons saponifiés à froid
- Comprendre les fondamentaux de la saponification à froid
- Aborder la formulation d'un savon à froid selon les référentiels de la cosmétique naturelle et BIO

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposé théorique
- Présentation d'exemples de produits fabriqués
- Cas pratique présenté sur des produits finis
- Mise en situation pratique
    1. Formulation en binôme d'un produit,
    2. Essai en situation de laboratoire du produit,
    3. Analyse du produit : analyse physicochimique et organoleptique ainsi qu'une discussion autour du produit réalisé

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation à l'oral en cours de formation pendant toute la formation.
- Questionnaire d'entrée et de fin d'évaluation professionnel

MOYENS TECHNIQUES

- 2 salles mise à disposition : l'une pour la partie théorique, l'autre pour la pratique
- Livret pédagogique
- Mise à disposition d'un large choix de panel de matières premières bio, naturelles
- Fichier de partenaires et de fournisseurs de matières premières, et matériel
- Matériel de protection individuel fourni : lunettes, charlottes, gants, blouse
- Utilisation de matériel de formulation professionnel : balances, plaque chauffante, mixeurs professionnels, béchers, spatules inox, moules et découpeurs
- Utilisation de matériel de contrôle professionnel : pantone, thermomètre, pH mètre, balance
- Supports techniques nécessaires à la mise en place des produits
- Les produits réalisés

TARIF

1500 € HT - L'organisme de formation atteste être exonéré de TVA.
Un acompte de 30 % est demandé pour valider l'inscription et réserver sa place.

Financement personnel :
Possibilité de paiement en plusieurs fois ou
Remise de 15 % sur la facture si paiement en 1 fois