

# PROGRAMME DE FORMATION

## Formuler et fabriquer sans eau en cosmétique naturelle et bio : Huiles, Baumes et Déodorant

### Durée de la formation et modalités d'organisation

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

**Nombre de stagiaires :** 4 minimum et 8 maximum

**Lieu :** Centre de formation Laboratoire 4E, 264 avenue Sainte Catherine,  
84140 MONTFAVET (Commune d'AVIGNON)

### Profil du formateur



**Jessica HAMOU**

- ✓ Diplômée de l'UTC (Université Technologique de Compiègne) en 2002 - formation BAC+5 en physico chimie des systèmes colloïdaux
- ✓ 5 années d'expérience en Industrie de la cosmétique conventionnelle et bio : Responsable Recherche et Développement et gestion de projets
- ✓ Intervenante en université depuis 2006 et formatrice depuis 2012
- ✓ Gérante de Laboratoire 4E depuis 2009 : Création et fabrication de produits de soin en cosmétique naturelle et bio : émulsions, huiles, baumes, savons

### Contact

Email : laboratoire4e@gmail.com

Tel : 09 88 50 23 33

### 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 débutante, motivée et passionnée.

Toute personne ayant déjà eu des connaissances via son parcours universitaire, ou en formulation cosmétique conventionnels souhaitant passer à la cosmétique naturelle. Toute personne ayant les connaissances de la formulation : artisan savonnier, pharmacien, technicien de laboratoire, ...

### Pré-requis

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

# CONTENU DE LA FORMATION



## JOUR 1 & 2 : THEORIE



### • La peau :

Physiologie et rôle / Différents types de peaux /  
Besoins de la peau/ Impact du produit sur la  
peau

### • Analyse sensorielle des cosmétiques :

Utilité en cosmétique / Caractérisation du produit  
cosmétique

### • La démarche du formateur :

Par où commencer ?

Acquérir une démarche rigoureuse avant de fabriquer un  
produit

### • Définitions des différents types de produits sans eau :

Les huiles visage et corps / Les baumes visage et corps / Le déodorant

### • Les différentes possibilité de réalisation d'un produits sans eau :

Cas des soins visage sous forme d'huiles /

Cas des baumes : texture souple [construction unique d'une texture qui peut se mettre en pot et/ou tube] / Cas du déodorant à appliquer en stick ou en pot

### • Les matières premières

Corps gras / Extraits Végétaux /Cires / Huiles essentielles /  
Actifs à utiliser pour un déodorant / Additifs

Détails de chaque matières premières, et intérêt à utiliser ces matières premières

### • Stabilité des produits cosmétiques sans eau

Comment mettre en place la stabilité de ce type de produits / Types de phénomènes fréquemment rencontrés / Quelles sont les solutions à mettre en place ?

### • Le laboratoire de recherche et de fabrication

Définir le matériel nécessaire pour mettre en place son propre laboratoire de formulation et de fabrication / Conseils sur la réglementation à mettre en place

# JOUR 3, 4, 5 : PRATIQUE



**Type Huile :** Huiles de soin pour le visage adaptées à chaque peau [construction d'un corps de formules, conseils, analyse et réalisation]

## **Type Baume corps**

- Baume corps
- Baume exfoliant

[construction d'un corps de formules, conseils, analyse et réalisation]

## **Type Baume visage**

- Baume lèvres en texture souple
- Baume lèvres en texture dure pour stick

[construction d'un corps de formules, conseils, analyse et réalisation]

## **Réalisation d'un déodorant au choix**

- Déodorant en stick ou
- Déodorant en pot

[construction d'un corps de formules, conseils, analyse et réalisation]

## **Tarif**

1500 € HT - L'organisme de formation atteste être exonéré de TVA.

TOTAL NET DE TAXES : 1500 € Un acompte de 30 % est demandé pour valider l'inscription et réserver sa place.

Le complément financier devra être transmis le 1er jour de la formation.

Financement personnel (s'il n'y pas de possibilité de financement) :

- Possibilité de paiement en plusieurs fois ou
- Remise de 15 % sur la facture si paiement en 1 fois

## **Délai d'accès**

Les inscriptions doivent être réalisées au plus tard une semaine avant le début de la formation.





# Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances théoriques sur la formulation de cosmétiques naturels et bio des produits sans eau appliquée à la peau
- Être capable de réaliser l'analyse sensorielle d'un cosmétique sans eau : Huiles, Baumes et Déodorant
- Être en mesure de réaliser les caractéristiques physico chimiques et organoleptiques d'un cosmétique sans eau : Huiles, Baumes et Déodorant
- Comprendre les fondamentaux de la fabrication d'un cosmétique naturel et bio
- Aborder la formulation d'un cosmétique selon les référentiels de la cosmétique biologique et naturelle

## Moyens et méthodes pédagogiques

- Exposé théorique
- Présentation d'exemples de produits fabriqués
- Cas pratique présenté sur des produits finis
- Mise en situation pratique :
  - Formulation en binôme d'un produit sans eau prédéfini,
  - Essai en situation de laboratoire du produit,
  - 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 et acceptées par le cahier des charges Nature et Progrès ou COSMOS
- Fichier de partenaires du laboratoire 4E,
- Fichier de fournisseurs de matières premières, et de fournisseur de matériel du laboratoire 4E
- Matériel de protection individuel fourni : lunettes, charlottes, gants, blouse
- Utilisation de matériel de formulation professionnel : balances, plaque chauffante, mixeurs professionnels, bêchers, spatules inox, ...
- Utilisation de matériel de contrôle : pantone, thermomètre, pour la densité
- Contenants pour la création des produits cosmétiques
- Supports techniques nécessaires à la mise en place des produits
- Les produits réalisés