



4E COSMETIQUE BIO
La force des 4 éléments

Laboratoire 4 E
33 rue des tireuses de soie
84000 Avignon

FORMATION COSMÉTIQUE NATURELLE ET BIOLOGIQUE N2

FORMULER ET FABRIQUER DES ÉMULSIONS

LABORATOIRE 4E
33 RUE DES TIREUSES DE SOIE
84000 AVIGNON
09 83 98 88 47



1. PROGRAMME DE FORMATION

THÉORIE

JOUR 1 – OBJECTIF : Acquérir les connaissances théoriques sur la formulation de cosmétiques naturels et biologiques appliqués aux émulsions

- **LA PEAU**
Physiologie et rôle / Besoin de la peau / Différents types de peaux / Impact du produit sur la peau
- **ANALYSE SENSORIELLE DES PRODUITS BLANCS (émulsions)**
Utilité en cosmétique / Caractérisation du produit cosmétique
- **LA DÉMARCHÉ DU FORMULATEUR : PAR OÙ COMMENCER ?**
Acquérir une démarche rigoureuse avant de fabriquer un produit
- **LA RÉGLEMENTATION COSMÉTIQUE SELON LES RÉFÉRENTIELS DE LA COSMÉTIQUE BIOLOGIQUE**
Concevoir un produit cosmétique selon les référentiels de la cosmétique biologique : cosmos / nature et progrès

JOUR 2 – OBJECTIF : Comprendre les fondamentaux de la fabrication des émulsions

- **QU'EST-CE-QU'UNE ÉMULSION ?**
Définition et caractérisation de l'émulsion
- **LES MATIÈRES PREMIÈRES**
Phase aqueuse / Corps gras / Emulsionnants / Additifs
- **CONSERVATION ET STABILITÉ DE L'ÉMULSION**
Types de phénomènes fréquemment rencontrés
- **LE LABORATOIRE DE RECHERCHE ET DE FABRICATION**
Organisation du laboratoire : matériel à mettre en place

Caractérisation des matières premières nécessaires à l'élaboration des produits.



PRATIQUE

3 JOURS – OBJECTIFS : FORMULATION ET FABRICATION DE PRODUITS COSMÉTIQUES

Procédé : Formulation théorique en binôme et fabrication de chaque produit en binôme
Caractérisation des émulsions réalisées.

JOUR 1 : Formulation et fabrication Émulsion E/H Eau dans Huile

- Type lait corps / visage
Emulsion texture légère et fluide – procédé à froid
- Type Cold Cream
Emulsion texture riche et épaisse – procédé à chaud

JOUR 2 ET JOUR 3 : Formulation et fabrication Émulsion H/E Huile dans Eau

JOUR 2 : Produits visage

- Type crème visage
- Formulation de crèmes visage adaptées à chaque typologie de peau

JOUR 3 : Produits corps

- Type crème mains
- Type lait corps



2. TARIF

Description	Tarif en €/ jour	Quantité	Tarif en € total
Formation N2	350,00	5	1750,00

Le tarif de la formation s'entend hors frais de transport, d'hébergement et de restauration.
Les réservations sont à la charge des participants.
Une liste des hôtels et gites vous sera transmis pour une meilleure organisation.