



LABORATOIRE 4e

**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

Jour 1 – objectif : acquérir les connaissances théoriques sur la formulation de cosmétique 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**
Utilité en cosmétique / Caractérisation du produit cosmétique
- **La démarche du formateur : 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**

Formulation et fabrication de produits cosmétiques : applications pratiques : 3 jours

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

Jour 1 : Formulation et fabrication Emulsion E/H Eau dans Huile:

- Type Cold Cream

Jour 2 et Jour 3 : Formulation et fabrication Emulsion 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.