PROGRAMME DE FORMATION

Formuler et fabriquer un sérum aqueux et une brume de soin

Durée de la formation et modalités d'organisation

21 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, sérum, brume...

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.

Contact / Renseignements

Email : laboratoire4e@gmail.com
Tel : 09 88 50 23 33

ecbf84.fr

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1 : THEORIE

•Définitions d'un sérum aqueux et d'une brume de soin

Qu'est ce qu'un sérum aqueux ? / Qu'est ce qu'une brume de soin? / Quels sont leur positionnement en cosmétique et leur usage?

• Comment caractériser un sérum aqueux et une brume de soin au niveau physico chimique?

Les analyses à réaliser sur ces types de produits : au laboratoire de formulation et au laboratoire d'analyse en microbiologie

• Les matières premières :

Phase aqueuse / Polymères acceptés en cosmétiques / Huiles essentielles /
Conservateurs autorisés en cosmétique bio et d'origine naturelle / Additifs / Actifs
Détails de chaque matières premières, et intérêt à utiliser ces matières premières

• Les principes de formulation et contraintes techniques

Analyses de cas de chaque produit : sérum aqueux et brume de soin

• Stabilité à mettre en place sur un sérum aqueux et une brume de soin

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

Matériel pour la recherche et la fabrication

ecbf84.fr

JOUR 2,3 : PRATIQUE

MISE EN PLACE DE SERUMS VISAGE SELON SON TYPE DE PEAU

- Choix des ingrédients
- Calculer ses recettes
- Fabrication
- Contrôles des produits réalisés
- Analyses et réfléxions sur les résultats

MISE EN PLACE DE BRUMES DE SOIN SELON SON TYPE DE PEAU

- Choix des ingrédients
- Calculer ses recettes
- Fabrication
- Contrôles des produits réalisés
- Analyses et réfléxions sur les résultats

Tarif

900 € HT - L'organisme de formation atteste être exonéré de TVA.

TOTAL NET DE TAXES : 900 €

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 (dans le cas où il n'y pas de possibilité d'aide au financement) :

- Possibilité de paiement en plusieurs fois ou
- Remise de 10 % 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 dans la limite des places disponibles.

ecbf84.fr

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances théoriques sur la formulation d'un sérum visage et d'une brume de soin
- Être capable de réaliser l'analyse sensorielle d'un sérum visage et d'une brume de soin
- Être en mesure de réaliser les caractéristiques physico chimiques et organoleptiques d'un sérum visage et d'une brume de soin
- Comprendre les fondamentaux de la fabrication d'un sérum visage et d'une brume de soin

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** de sérums aqueux et de brumes de soin
  -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, béchers, spatules inox, ...
• Utilisation de matériel de contrôle : pHmètre, 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

ecbf84.fr