



HUILES & INDUSTRIE COSMETIQUE

Mardi 13 février au vendredi 16 février 2018

4 jours soit 25 heures – **1 850 €HT**



Objectifs pédagogiques

- > **Acquérir et/ou approfondir les connaissances sur les corps gras en adéquation avec les besoins de l'Industrie. Intégrer les particularités de la filière cosmétique.**
- > **Connaitre les propriétés & fonctionnalités des huiles et des corps gras ou de leurs composants utilisés en cosmétique ; les problématiques de formulation et de caractérisation des produits de maquillage ; des crèmes de soins et des crèmes solaires.**

Jour 1 – Mardi 13/02/2018

9h - 12h/ 14h -17h

Utilisation des beurres, huiles et cires en cosmétique

V. ROSSOW

- Fonds de teint fluides : émulsions, gels ; fluidité et suspension ; alternatives ; pigments, filtre solaire ; réflecteur de lumière et réduction des rides ; contrôles qualité.
- Mascaras : texture, pigments des yeux ; propriétés ; fabrication ; application ; caractérisation et contrôles.
- Poudres : texture ; fabrication ; aspects de surface ; pigments des yeux ; formulation et contrôles. /
- Produits coulés : formule, procédés, contrôles. Rouges à lèvres : formulation et contrôles ; évolutions, tendances.

Jour 3 – Mercredi 14/02/2018

9h45 -13h / 14h – 17h30

Les insaponifiables végétaux

S. LECLERE-BIENFAIT (EXPANSCIENCE)

- Composition et propriétés - exemples. / Procédés d'obtention – Cas de la distillation moléculaire. / Activités biologiques et applications : propriétés dermo-cosmétiques, pharmacologiques, nutritionnelles (approche cosmétofood) – Tolérance et toxicité.

Les lipides polaires

M. CANCELL (ENSCBP)

- Propriétés fonctionnelles et physico-chimiques : solubilité, rôle aux interfaces, polymorphisme.
- La peau (structure, composition, rôles).
- Lipides polaires et encapsulation (structure, techniques de préparation, libération des principes actifs, exemples d'utilisation en application topique, études sur la peau) / Applications cosmétiques : exemples (liposomes, émulsions, suspensions).



HUILES & INDUSTRIE COSMETIQUE

Mardi 13 février au vendredi 16 février 2018

4 jours soit 25 heures – **1 850 €HT**



Jour 3 - Jeudi 15/02/2017 8h30 -12h / 14h - 17h

Huiles et formulation - Caractérisation des produits cosmétiques -

H. CLERMONT-GALLERANDE (CHANEL)

- **Fonds de teint fluides** : émulsions, gels ; fluidité et suspension ; alternatives ; pigments, filtre solaire ; réflecteur de lumière et réduction des rides ; contrôles qualité.
- **Mascaras** : texture, pigments des yeux ; propriétés ; fabrication ; application ; caractérisation et contrôles.
- **Poudres** : texture ; fabrication ; aspects de surface ; pigments des yeux ; formulation et contrôles.
- **Produits coulés** : formule, procédés, contrôles.
- **Rouges à lèvres** : formulation et contrôles ; évolutions, tendances.

Jour 4 – Vendredi 16/02/2017 8h30 -12h / 14h - 17h

Formulation des crèmes de soin

A. LEGER – (ROSSOW)

- Produit cosmétique : approche consommateur (vision, attentes ...), réglementation (définition, catégories / - Etiquetage, mise sur le marché).
- Aspects techniques et scientifiques [fonctions et types de peau / ingrédients d'une crème de soin (émulsion) Huiles, corps gras appliqués aux crèmes de soin : nature, constituants utilisés, intérêt et critères de choix. Formulation et validation (appareillages, tests, mesures spécifiques...). Exemples.

Formulation des crèmes solaires

V. ALARD (LVMH)

- Peau et soleil - Mécanismes de la protection solaire - Aspects réglementaires - La formulation et ses contraintes (filtres organiques, minéraux / formes galéniques / caractéristiques physico-chimiques) - L'évaluation de l'efficacité protectrice.

Inscriptions : Secrétariat Formations -
Tél direct : 05.56.36.54.55 – s.lacour@iterg.com

Prix du stage : **1 850 €HT** / personne incluant
frais d'enseignement & déjeuner)

Agrément : Organisme de formation enregistré
sous le numéro **72.33.P0199.33** auprès du Préfet
de Région de la Nouvelle Aquitaine.
Nos modules sont référencés sous DataDock.

Moyens pédagogiques et techniques

- Support de formation ; Exposés avec moyens audiovisuels ; Sélection d'informations ciblées et d'exemples adaptés à l'objectif de la formation. Possibilité de présentation des laboratoires ou pilotes industriels.

Public concerné : Industriels cherchant à valoriser
les huiles végétales en cosmétique.



HUILES & INDUSTRIE COSMETIQUE
Mardi 13 février au vendredi 16 février 2018
4 jours soit 25 heures – 1 850 €HT

