

LES ÉMULSIONS



DURÉE

2 jours (14h)



DATES

Nous consulter



MODALITÉS

En présentiel



LIEU

ITECH Lyon (87 chemin des Mouilles, 69130 Ecully)



EFFECTIFS

Minimum 4 participants / Maximum 10 participants



PRÉREQUIS

COS01- Les matières premières cosmétiques



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Pascale Cottin / Caroline Bouchez



COÛT / PARTICIPANT

1 185 €HT + 20 €HT / repas

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Généralités sur les colloïdes et les émulsions

2. Les émulsions

- Les types d'émulsions
- Les familles d'émulsions
- Les matières premières spécifiques aux émulsions

3. La fabrication des émulsions (procédés et technologiques)

4. Stabilités et déstabilisation

- Principaux procédés de stabilisation
- Facteurs influent sur la stabilité
- Outils de formulation (HLB...)

5. Caractérisations

- Thermiques
- Physiques
- Chimiques

Cas pratiques :

- Réalisation d'une émulsion W/O et d'une O/W
- Caractérisation des émulsions
- Analyse sensorielle des émulsions

Formatrices en formulation expérimentées

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être capable d'appréhender les exigences et les contraintes de la formulation et de la fabrication d'émulsions

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier les différentes émulsions utilisées en cosmétique

Identifier les facteurs influençant la formulation d'une émulsion (choix des ingrédients, température, process)

Caractériser les émulsions

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens et ingénieurs de recherche et développement, de fabrication de produits cosmétiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports de connaissances

Présentation d'échantillons de matières premières et produits

Cas pratiques

ÉVALUATION

QCM en début et fin de formation

UNE QUESTION ?

+33 (0)4 72 18 07 97 / +33 (0)4 72 18 95 45
 formation.continue@itech.fr
 www.itech.fr

DÉCOUVRIR LE CATALOGUE