

LES EMULSIONS - COS02

DUREE : 2 jours (14 h)

DATES : 03 et 04 juin 2025

MODALITES : présentiel

LIEU :

ITECH-Lyon
87 chemin des Mouilles
69130 ECULLY

EFFECTIFS :

Minimum 4 participants
Maximum 10 participants

Personnes en situation de handicap: nous contacter

PRE REQUIS :

COS01-Les matières premières cosmétiques

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

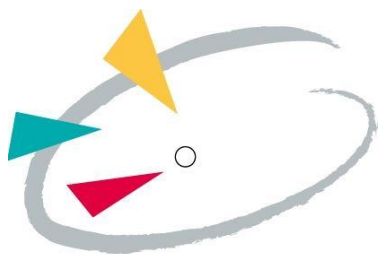
Pascale COTTIN
Caroline BOUCHEZ

COÛT / PARTICIPANT :

1 275 € HT

Nous contacter :

87 chemin des Mouilles
69134 ECULLY Cedex
Tél.: +33 (0)4 72 18 07 97
Fax: +33 (0)4 72 18 95 45
formation.continue@itech.fr
www.itech.fr



ITECH

ENTREPRISES

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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 CONCERNE

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

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Apports de connaissances Présentation d'échantillons de matières premières et produits Cas pratiques	QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DETAILLE

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 technologies)

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



PLUS

Formateurs en formulation expérimentés