

# Connaître les grands processus de production cosmétique et définir les matériels critiques

- Vous serez capable de décrire le couple produit/machine dans ses interactions et de définir les paramètres critiques associés, grâce au graphe évolution produit.
- Vous saurez identifier les critères de machinabilité des différents équipements selon leur technologie.

**2 JOURS**

→ 04, 05 juin 2024

**1298.88€ HT**

Adhérents Ifis / Fébéa

Code produit : **MFCCOS**

## Formation de deux jours :

1<sup>ère</sup> journée : 8h30 - 17h30

2<sup>ème</sup> journée : 8h30 - 17h30

## PROGRAMME

### 1<sup>er</sup> jour :

#### Les principales opérations techniques de fabrication

- La dissolution
- La dispersion

#### Les différentes catégories de formes galéniques obtenues.

##### Focus sur les solutions, émulsions et suspensions

#### Présentation générale des organigrammes de fabrication. Focus sur les points critiques des potentielles instabilités

#### Les rôles des différents mobiles d'agitation associés aux différentes phases d'incorporation et de refroidissement

#### La « cuverie »

- Critères de choix, avantages et inconvénients de chacun d'eux
- Corrélation du choix des outils mobiles d'agitation au vu des produits concernés
- Matériels complémentaires : explicitation et finalités

#### Les procédés

- Impact et interrelation des paramètres critiques des procédés
- Comment identifier et remédier aux problèmes et/ou dysfonctionnements

### 2<sup>ème</sup> jour :

#### Le graphe évolution produit ou comment décomposer de façon simplifiée la transformation du produit

- Méthodologie du GEP
- Utilisation dans la mise en place de procédures (formation sur équipement, nettoyage, vide de ligne, réglage diagnostique, etc.)
- Exercices d'application

#### Aller plus loin dans la connaissance des équipements

- Structure d'une machine (partie opérative et partie commandes)
  - Partie opérative (actionneurs, mécanique, outillages), éléments constitutifs
  - Partie commandes (pupitre, traitements, préactionneurs), éléments constitutifs
- Exercices d'application
- Technologies des équipements, critères de choix

## PROGRAMMATION

04, 05 juin 2024

BOULOGNE-BILLANCOURT

## TARIFS

1298.88 € H.T Adhérents Ifis / Fébéa

1298.88 € H.T Industries de santé et cosmétique

1688.54 € H.T Prix public

## CONTACT

Amélie BOURGEOIS

01 41 10 26 21

a.bourgeois@ifis.fr

Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.

Merci de nous contacter.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

**Connaître** les grands processus de production des produits cosmétiques et les équipements utilisés.

**Identifier** les grands principes d'analyse de criticité des équipements.

**Connaître** les exigences BPF et identifier les mesures à mettre en place pour assurer une maîtrise des équipements de production.

**Appréhender** les moyens existants ou à mettre en place par votre entreprise pour être conforme aux BPF dans la gestion des équipements.

## PUBLIC CONCERNÉ

Personnels de la qualité et/ou de l'assurance qualité désirant avoir une vision générale de la production cosmétique et des outils d'analyse pour identifier les paramètres critiques qui sont à la base du processus de mise sous assurance qualité des équipements. Nouveaux managers désirant avoir une approche technique de leurs équipements.

## INTERVENANTS

### Philippe NANDE

Spécialiste de la galénique des formes liquides et pâteuses essentiellement dans le domaine de la cosmétique industrielle, il capitalise plus de quinze mille heures de formation dans les problématiques cœur de métier (BPF, locaux et équipement, AQ et gestion des risques humains et industriels) et ce, auprès de plus de 100 sites industriels (pharmaceutiques et cosmétiques). Vingt-cinq ans d'expérience d'industrie et de formation professionnelle (il a en outre occupé les fonctions d'ingénieur qualité et d'auditeur en industries cosmétique et pharmaceutique) ont consolidé les solides fondamentaux en bonnes pratiques de fabrication, assurance de la qualité et optimisation des procédés de fabrication galéniques qu'il a acquis en validant un Master 2 de pharmacie industrielle ainsi qu'un diplôme de l'Institut de pharmacie industrielle de Montpellier.

### Philippe ROBINET

Formateur consultant, ANFI, et évaluateur CQP pour les industries pharmaceutiques et chimiques. Double compétence technique et ingénierie de la formation. Il a accompagné l'évolution des technologies et procédés de conditionnement et des métiers associés dans le cadre de la mise à niveau des compétences techniques et production des opérationnels et le démarrage de nouveaux procédés de conditionnements incluant les nouvelles technologies. Il travaille aussi aux transferts de compétences entre les fournisseurs d'équipements et les utilisateurs.

## PÉDAGOGIE

Méthode C Vidéoprojection du support PowerPoint. Alternance d'exposés, de discussions avec le formateur et entre participants. Cas pratiques et travaux en sous-groupe, directement applicables par le participant de retour à son poste de travail. Remise d'une documentation pédagogique.

### PROGRAMMATION

04, 05 juin 2024  
BOULOGNE-BILLANCOURT

### € TARIFS

1298.88 € H.T Adhérents Ifis / Fébéa  
1298.88 € H.T Industries de santé et cosmétique  
1688.54 € H.T Prix public

### CONTACT

Amélie BOURGEOIS  
01 41 10 26 21  
a.bourgeois@ifis.fr

*Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.  
Merci de nous contacter.*

## PRÉ-REQUIS

Prérequis : AUCUN.

Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation. En cas d'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

## ÉVALUATION DES ACQUIS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Évaluation par quiz de type QCM pouvant être effectué post-formation sur plateforme informatique ou sur papier.

À l'issue de l'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

### Les locaux de l'Ifis sont accessibles aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

## TAUX DE SATISFACTION

100 %

IFIS COSMÉTIQUE 

### PROGRAMMATION

04, 05 juin 2024  
BOULOGNE-BILLANCOURT

### € TARIFS

1298.88 € H.T Adhérents Ifis / Fébéa  
1298.88 € H.T Industries de santé et cosmétique  
1688.54 € H.T Prix public

### CONTACT

Amélie BOURGEAIS  
01 41 10 26 21  
a.bourgeois@ifis.fr

*Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.  
Merci de nous contacter.*