

Dissolution, agitation, mélange : les essentiels

Nouveau

- Vous serez capable d'optimiser les paramètres de pilotage des procédés.
- Vous vous placerez dans une dynamique de performance industrielle en comprenant l'impact et l'interdépendance des paramètres clés des procédés entrant en jeu dans les domaines de la dissolution, de l'agitation et du mélange de ses formes galéniques liquides et pâteuses.
- Vous saurez identifier et remédier à d'éventuels problèmes et/ou dysfonctionnements liés aux phénomènes de l'agitation et du mélange.

PROGRAMME

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

INTRA

Organisez cette formation dans votre entreprise

Code produit : **AGICOS**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Assimiler les fondamentaux et renforcer ses compétences techniques et galéniques dans les domaines de la dissolution, de l'agitation et du mélange.

Réaliser une revue exhaustive des équipements adéquats, des organigrammes de fabrication, des phénomènes physico-chimiques et des flux induits lors des opérations de dissolution, mélange et agitation.

PUBLIC CONCERNÉ

Salariés des services de fabrication, transposition industrielle, méthodes/ingénierie, formulation et assurance de la qualité produit.

PROGRAMMATION

Organisez cette formation dans votre entreprise, au bénéfice de vos seuls salariés. Le programme de votre formation peut être adapté à vos process et spécificités. **Contactez-nous.**

CONTACT

Jennifer EXILIE
01 41 10 26 27
j.exilie@ifis.fr

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.

PÉDAGOGIE

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

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour une approche intégrant le graphe évolution produit et pour aller plus loin dans la connaissance des équipements, se référer au stage « Connaître les grands processus de production cosmétique et définir les matériels critiques ». (Réf : MFCCOS)

IFIS COSMÉTIQUE 

PROGRAMMATION

Organisez cette formation dans votre entreprise, au bénéfice de vos seuls salariés. Le programme de votre formation peut être adapté à vos process et spécificités. **Contactez-nous.**

CONTACT

Jennifer EXILIE
01 41 10 26 27
j.exilie@ifis.fr