Mélange et granulation pharmaceutique : les clés de la qualité et de la performance

Nouveau

Exclusivité IFIS

Stage pratique Petit groupe

- Vous maîtriserez les processus de mélangeage et de granulation.
- Vous saurez distinguer les différents types de mélangeurs et leurs caractéristiques spécifiques.
- Vous serez en mesure d'utiliser vos équipements de manière optimale.
- Vous développerez des compétences pratiques grâce à des études de cas et des démonstrations sur les techniques de mélangeage et de granulation.

2 JOURS

→ 19, 20, 21 mai 2025

1665€ HT

Code produit : GRAN

Formation de deux jours :

1ère journée: 9h30 - 18h00 2ème iournée: 9h00 - 17h00

Dans le secteur pharmaceutique, les mélanges liquides et pâteux occupent une place de choix. Ils impliquent un choix minutieux des matières et des équipements à utiliser ainsi qu'une maîtrise de leur mise en œuvre.

Pour revoir le webinar sur les mélanges liquides et pâteux

Cliquez ici

PROGRAMME

Introduction au mélange et à la granulation pharmaceutique

· Concepts de base et importance dans la formulation

Mélange et ségrégation

· Causes et conséquences sur la qualité du produit final

Types de mélangeurs et caractéristiques

Différences entre le mélange et la granulation

- Définitions
- · Objectifs
- · Applications

Caractéristiques physico-chimiques des poudres et granulés

Homogénéité et échantillonnage

• Méthodes et bonnes pratiques pour assurer la qualité du mélange

Impact des conditions opératoires sur le mélange

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier les différences entre le mélangeage et la granulation.

Reconnaître les types de mélangeurs et comprendre leurs caractéristiques spécifiques.

Expliquer les phénomènes de mélange/démélange ainsi que leurs implications sur la qualité du produit final.

Analyser les caractéristiques physico-chimiques des poudres et granulés et leur influence sur le procédé de mélangeage et de granulation.

Mettre en œuvre des techniques d'homogénéisation et d'échantillonnage pour assurer la qualité du mélange obtenu.

Utiliser les connaissances acquises pour optimiser les conditions opératoires afin de garantir un mélange homogène et reproductible.

PUBLIC CONCERNÉ

Membres des équipes développement et production intervenant dans le procédé de compression. Membres des services assurance et contrôle qualité.

INTERVENANTS

Magali GERENCSERI-PLOIX

Galéniste de formation avec plus de vingt années d'expérience dans l'industrie pharmaceutique chez des sous-traitants et groupes internationaux dans les domaines de la production, du développement et de la qualité. Elle a notamment été directrice commerciale et business développement durant plus de huit ans au sein d'un laboratoire de sous-traitance pharmaceutique. En plus d'assurer des formations, elle est responsable de la plate-forme galénique située à Chartres après avoir été responsable auparavant du CEGA (Centre européen de galénique appliquée). Formatrice à l'IFIS depuis presque quinze ans, elle est aussi impliquée dans l'accompagnement et les jurys CQP.

PÉDAGOGIE

Méthode F1 Vidéoprojection du support PowerPoint. Alternance d'exposés, de discussions avec le formateur et entre participants. Nombreux cas pratiques et mises en situation opérationnelles sur la plate-forme galénique. Remise d'une documentation pédagogique.

PRÉ-REQUIS

Prérequis : AUCUN.

Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation.

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.

Délai d'accès à la formation : ce délai correspond à la période entre l'inscription de l'apprenant ou de son entreprise et la date effective de la formation.

Pour les formations interentreprises, les inscriptions sont clôturées :

soit 24 heures avant le début de la formation,

soit dès que le nombre maximum de participants est atteint.

Nos formations sont planifiées et mises à jour régulièrement et notre site internet reflète en temps réel le planning des formations programmées.

Pour les formations intra-entreprises, les délais sont précisés dans nos propositions commerciales. En moyenne, ils sont inférieurs à 2 mois après la signature de la proposition, sous réserve de validation rapide des dates de formation par le client.

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.

Depuis le 1^{er} septembre 2023 et conformément à sa politique RSE, l'IFIS n'imprime plus les supports de formation dans le cadre des formations interentreprises, sauf demande expresse de l'équipe pédagogique. Les apprenants recevront une version numérique du support directement sur leur boîte mail professionnelle, en amont ou en aval de la formation, en fonction des modalités décidées par l'équipe pédagogique. Pour en savoir plus sur la politique RSE de l'IFIS, cliquez ici. Pour toute requête spécifique ou demande d'information en lien avec la reprographie ou la disponibilité des supports de formation, veuillez contacter l'Ifis : contact@ifis.fr.

