

Piloter une opération de pelliculage en turbine perforée sur des supports types : comprimés et gélules

Les objectifs liés à l'étape de pelliculage peuvent être multiples : esthétique, de protection, de masquage, d'identification, de libération modifiée. Des contraintes liées à ces objectifs s'ajoutent donc aux contraintes techniques des équipements. L'objectif de cette formation est de maîtriser à la fois les matières, les équipements, les contraintes galéniques, pour comprendre finement le procédé, et ainsi réaliser des essais pertinents.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Monter, démonter et nettoyer une turbine de pelliculage
- Conduire un procédé de pelliculage
- Réaliser les contrôles et les interpréter

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Opérateurs / techniciens de fabrication, techniciens galénistes, techniciens recherche et développement, responsables d'équipe
- Aucun prérequis

PROGRAMME

🕒 2 JOURS / 14 H

Monter, démonter et nettoyer une turbine de pelliculage

- Monter l'équipement (sabots d'extraction d'air, filtres, systèmes de pulvérisation, tambour)
- Vérifier et régler les paramètres
- Réaliser les opérations de nettoyage

Conduire un procédé de pelliculage

- Identifier le fonctionnement et les technologies des équipements (traitement de l'air)
- Expliquer les fonctions du pelliculage, identifier les excipients intervenant dans la fabrication des solutions et / ou des suspensions de pelliculage
- Identifier les paramètres critiques
- Définir et ajuster des paramètres en cours de production
- Identifier une dérive / un écart du procédé : principaux défauts qualité produits et leurs causes, analyse de l'impact sur le produit
- Rechercher une solution et la mettre en œuvre
- Conduire en mode manuel et en mode production

Réaliser les contrôles et les interpréter

- Réaliser les contrôles courants (aspect, dimensions)
- Réaliser les contrôles de la Pharmacopée Européenne (uniformité de masse, essai de désaggrégation)

MISES EN SITUATION 1,5 JOUR

- Essais de pelliculage de comprimés et / ou gélules en turbine perforée Glatt

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation écrite sous forme de questionnaire

ÉQUIPEMENTS

- Turbine perforée Glatt

TARIF ET INSCRIPTIONS INTER-ENTREPRISES

€ 1 560 € HT/pers. 📅 Toutes les dates : www.groupe-imt.com/PR012

NOS FORMATIONS SONT RÉALISABLES EN INTRA-ENTREPRISES. CONTACTEZ-NOUS !

imt.industries@groupe-imt.com

02 47 713 713