



GRANULATION HUMIDE SUR LAF & HIGH SHEAR

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de **comprendre les principes de base** de la granulation humide et son importance dans l'industrie pharmaceutique. Ils sauront identifier les spécificités des équipements présentés et **optimiser les réglages et les conditions opératoires** pour améliorer le rendement et la reproductibilité des procédés. Ils **maîtriseront les paramètres critiques de la granulation humide** pour garantir la qualité des granulés et sauront **appliquer les bonnes pratiques de fabrication et les contrôles qualité** associés à la granulation.



Public concerné :

Techniciens et opérateurs de production, Responsables de production, Ingénieurs procédés, Responsables Qualité



Niveau d'expérience :

Connaissances de base en procédés de fabrication pharmaceutique.



Temps de formation :

Session de 2 jours (14 heures)
(adaptable pour les modules personnalisés)



Modalités pédagogiques :

Présentations théoriques, atelier pratique et échanges d'expériences

Accessibilité handicap :

Pour les personnes en situation de handicap, merci de nous contacter



PROGRAMME DE FORMATION

> Introduction à la granulation humide

- Définition et objectifs
- Importance dans la formulation des comprimés

> Présentation des équipements

- Granulateur à lit fluidisé (LAF) : fonctionnement, avantages et inconvénients
- Granulateur High Shear : fonctionnement, avantages et inconvénients
- Comparaison des technologies

> Paramètres critiques du procédé

- Influence de la taille des particules, du taux d'humidité et du temps de granulation
- Optimisation des paramètres pour chaque technologie (LAF vs High Shear)

> Études de cas pratiques

- Analyse des causes d'échecs potentiels et résolutions
- Ajustements des procédés pour améliorer la qualité des produits finis

> Contrôles qualité et validation

- Méthodes de caractérisation des granulés : taille, densité, uniformité
- Processus de validation et conformité aux normes Qualité et BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication)

> Évaluation

- QCM et exercices pratiques en fin de formation pour valider les acquis
- Attestation de formation remise aux participants

**Nos modules de formation sont personnalisables
pour s'adapter au mieux à vos besoins.**

DEMANDEZ NOUS UN DEVIS PERSONNALISÉ !



TOUT SAVOIR SUR LES CQP

CQP, À QUOI ÇA SERT ?

Un certificat de Qualification Professionnelle (CQP) permet de **reconnaître qu'une personne maîtrise les savoir-faire** correspondants aux métiers des entreprises.

Ils permettent de certifier les compétences **acquises par la formation ou l'expérience** et de développer les compétences par des formations professionnelles **adaptées aux métiers**.

Les référentiels des CQP sont normés, ce qui garantit une évaluation des compétences **de qualité et identique** pour toutes les entreprises du secteur.

Ils sont **régulièrement mis à jour** par les partenaires sociaux et les entreprises afin de s'adapter aux évolutions des métiers.

CE QUE VOUS Y GAGNEZ

> **Valorisation des savoir-faire** de vos équipes et amélioration la gestion de leurs évolutions professionnelles

> L'assurance de recruter un **profil opérationnel et en adéquation** avec vos besoins et vos métiers

> **Rester compétitif** en assurant une veille sur les compétences émergentes

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

Nous vous accompagnons pas à pas dans votre démarche :

> **Audit et étude de vos besoins** pour le choix du CQP adapté à vos attentes

> **Information et accompagnement** de vos salariés

> Aide dans vos **process de recrutements externes**

> **Formation des salariés** tuteurs sur : l'engagement de l'entreprise, l'encadrement des stagiaires, la qualité du tutorat qui conditionnent, pour une grande partie, à la réussite du CQP.

> Mise en œuvre de la **formation jusqu'à la certification** des salariés.



Retrouvez toutes nos formations sur
www.STERIGENE.com

STERIGENE
est un organisme
de formation reconnu !



VOUS SOUHAITEZ NOUS CONTACTER ?



+33 (0)1 34 44 23 23



audit.formation@sterigene.com



SIÈGE SOCIAL
2, rue André Citroën
95130 Franconville



www.STERIGENE.com
www.SYNEXIN.fr



Une société du groupe

