

# MELANGE

## Comprendre les enjeux du mélange des solides divisés

**SDTech** est une société industrielle spécialisée dans la micronisation, l'analyse et le traitement des poudres fines et ultra-fines.



**SDTech** offre ses services d'études et de prestations à façon en utilisant des technologies de pointe et des techniques de caractérisation performantes.

**SDTech** propose à ses clients une plate-forme de services dans ses domaines de compétences :

- Conseil, expertise,
- Analyses à façon (analyses granulométriques...),
- Prestations à façon (broyage, micronisation, sélection, tamisage, enrobage, granulation...),
- Formation théorique et pratique.

## PROGRAMME DE FORMATION

THEORIE 1 jour	PRESENTATION	Les poudres, interaction interparticulaires	
	PRINCIPE	Mélange / ségrégation Homogénéité d'un mélange	
	TECHNIQUE	Technologies de mélange Choix d'un mélangeur	
	CONTROLE	Techniques de caractérisation de l'homogénéité d'un mélange Contrôle granulométrique	
	POUR ALLER PLUS LOIN	Etude de cas	
PRATIQUE	CHEZ VOUS	CHEZ NOUS	
	Sur votre installation Mise en place d'une mesure granulométrique en ligne pour mélange batch ou continu	Sur nos installations	

**L'ENCADREMENT :**  
La formation sera assurée par des docteurs ingénieurs spécialisés dans le domaine des poudres ayant synthétisé les travaux de recherche et les problèmes concrets rencontrés au laboratoire ou en production au sein de la société SDTech.

**LES SUPPORTS PEDAGOGIQUES :**  
Ces différents modules ont pour support pédagogique plus de 200 diapositives interactives qui seront complétées par une partie pratique.



## Public

Techniciens et Ingénieurs

Elle s'adresse aux techniciens ou ingénieurs ayant à gérer ou contrôler un process de mélange de poudres.



## Lieu

**Chez vous** : la formation s'effectue sur 2 à 3 jours dans votre entreprise avec vos propres équipements. Dans ce cas, une visite préalable est nécessaire pour prévoir l'organisation et le montage sur votre installation.

**Chez nous** : la formation s'effectue sur 2 jours minimum sur notre matériel.



## Objectifs

L'opération de mélange concerne de nombreuses branches industrielles (pharmacie, chimie, cosmétique, agroalimentaire...). La formation « Mélange » permettra de connaître ou approfondir ses connaissances en terme de technologies de mélange et de contrôle de l'homogénéité d'un mélange.

Des travaux pratiques seront effectués sur site pour envisager le contrôle d'une opération de mélange à l'aide d'un granulomètre en ligne.



## Pourquoi une formation intra entreprise ?

- Formation de haut niveau adaptée aux problématiques et à la culture de votre entreprise.
- Maîtrise de la confidentialité de vos projets.
- Possibilité d'assister à tout ou partie de la formation (disponibilité du personnel).
- Optimisation des coûts de formation :
  - Formation collective (coût forfaitaire par groupe de stagiaires),
  - Réduction des frais annexes (déplacement, hébergement ...).



## Modalités d'inscription

Votre inscription sera définitive après signature d'une convention de formation et réception d'un bon de commande.

Une facture sera établie au terme de la formation.

**SDTech** est prestataire de formation enregistré sous le numéro 91-30-02556-30.



## Formation SDTech

La formation que nous proposons peut être adaptée aux besoins particuliers de chaque entreprise : elle est décomposable en modules.

Pour des modules spécifiques, autres que ceux proposés dans le programme, consultez-nous.

Le tarif de la formation sera calculé sur la base des modules que vous aurez retenus.

**Pour nous contacter :**



Solides Divisés Technologies  
3, rue de la Bergerie - Z.I. P.I.S.T.  
30100 Alès - France

Tel : (+33) 04 66 61 36 00

Fax : (+33) 04 66 61 36 41

E-mail : [formation@sd-tech.com](mailto:formation@sd-tech.com)