

TECHNIQUES DE SEPARATION DES POUDRES PAR VOIE SECHE

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 à 2 jours	INTRODUCTION	Les poudres, notions scientifiques	<p>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.</p> <p>LES SUPPORTS PEDAGOGIQUES : Ces différents modules ont pour support pédagogique plus de 200 diapositives interactives qui seront complétées par une partie pratique.</p>
	PRESENTATION	Les différentes techniques de séparation	
	TAMISAGE	Principe, paramètres, technologies	
	SEPARATION PNEUMATIQUE	Domaine d'application, technologies, changement d'échelle	
	SEPARATION ELECTROSTATIQUE	Principe	
	LE CONTROLE	Notions de métrologie Contrôle granulométrique	
	ETUDE DE CAS	Savoir choisir la technique en fonction du cahier des charges	
PRATIQUE 1 jours	TAMISAGE DE LABORATOIRE ET TAMISAGE INDUSTRIEL	Les limites Comment envisager un tamisage industriel ?	
	SEPARATION PNEUMATIQUE	Influence des paramètres	



Public

Techniciens, ingénieurs et chercheurs

Elle s'adresse aux techniciens, ingénieurs et chercheurs ayant à séparer et contrôler des poudres par voie sèche, ou à approfondir leurs connaissances et culture générale dans ce domaine



Lieu

Chez vous : la formation s'effectue sur 2 à 3 journées dans votre entreprise avec vos propres équipements.

Chez nous : la formation s'effectue sur 2 à 3 journées, sur notre matériel adapté à vos besoins (tamisage, séparation pneumatique, contrôle...)



Objectifs

La séparation des poudres concerne de nombreuses branches industrielles (chimie, pharmacie, cosmétique, agroalimentaire...). La formation « Techniques de séparation des poudres par voie sèche » permettra d'appréhender les différentes techniques de séparation existantes.

Des travaux pratiques seront effectués sur site pour envisager le tamisage et voir ses limites, ainsi que pour voir l'influence des paramètres lors d'une séparation pneumatique.



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