

BROYAGE GRANULOMETRIE

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

LE BROYAGE	Dresser un état de l'art sur les études et les recherches visant à modéliser l'opération de broyage.
LES PROPRIETES D'USAGE	Voir à partir d'exemples concrets l'influence de l'opération de broyage sur les propriétés d'usage finales du matériau.
LES MATERIAUX	La matière première et son traitement aval. Mise en exergue des liens entre matériaux, genèse, microstructure, taille, morphologie...
LES OUTILS	Présentation technique des différents outils de broyage et de sélection en fonction d'un classement catégoriel.
CONTROLE ET CARACTERISATION DES POUDRES	Bilan des techniques d'analyses granulométriques afin de comprendre les enjeux de la caractérisation des solides divisés.
LA REDACTION D'UN CAHIER DES CHARGES	Hiérarchisation des différents paramètres de l'opération de broyage, comment établir un cahier des charges : bilan des contraintes dues au produit et à son utilisation future.
LES AUTRES EFFETS	Effets pouvant intervenir dans un réacteur de broyage : agglomération, ségrégation, amorphisation, mécano-synthèse, co-broyage.

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 en production au sein de la société SDTech.

LES SUPPORTS PEDAGOGIQUES :

Les différents modules ont pour support pédagogique un grand nombre de diapositives interactives. Ce support est complété par une échantillo-thèque permettant d'illustrer les exemples d'application qui seront traités.



Public

Techniciens, Ingénieurs,
Chercheurs



Lieu

La formation s'effectue sur 1 ou 2 journées, dans votre entreprise, utilisant vos propres équipements. Possibilité d'organiser la formation dans nos locaux (nous consulter).



Objectifs

Le broyage est une opération complexe. Afin de bien l'appréhender, il est nécessaire de bien connaître les paramètres influençant cette opération unitaire. Cette formation a pour but de montrer les différents facteurs qu'il faut maîtriser pour contrôler l'opération de broyage et la méthodologie pour les hiérarchiser. A l'issue de la formation, les stagiaires auront acquis les bases nécessaires pour suivre ou développer un process poudre.



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