



GÉNIE DES PROCÉDÉS

GRANULOMETRIE DES POUDRES

OBJECTIFS

Présenter les différentes techniques granulométriques avec leurs avantages et leurs inconvénients

CONTENU PÉDAGOGIQUE

ELEMENTS DE METROLOGIE

- › Notion de mesurande
- › Notion de mesurage
- › Importance de l'échantillonnage

CARACTÉRISTIQUES D'UNE POUDRE

- › Taille – Forme – Porosité – Surface spécifique
- › Structure, état de surface
- › Relations entre la granulométrie et la fonctionnalité des poudres

TECHNIQUES D'ANALYSES GRANULOMÉTRIQUES

- › Granulométrie apparente
- › Granulométries équivalentes
- › Morpho-granulométries et analyse d'images

MÉTHODOLOGIE ANALYTIQUE

- › Problématique d'analyse granulométrique
- › Comment résoudre un problème d'analyse granulométrique
- › Etablissement et interprétation d'un granulogramme
- › Exemples d'analyse granulométrique
- › Exploitation des résultats

CARREFOURS DE DISCUSSION AUTOUR DE DÉMONSTRATIONS DE MATÉ



DURÉE

2.5 jours
18 heures



SESSIONS

- 10 - 12 (am) septembre



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 860 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs
Techniciens supérieurs

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60