



## 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 MATÉRIELS ET EQUIPEMENTS



#### DURÉE

2.5 jours  
18 heures



#### SESSIONS

- 9 - 11 (am) septembre



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 885 € 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