



## GÉNIE DES PROCÉDÉS

### POUDRES CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES D'USAGE

#### OBJECTIFS

Cette formation de base permet de mieux connaître les caractéristiques, les propriétés d'usage des poudres et leur formulation afin de mieux maîtriser la mise en œuvre et leur mise en forme après ou sans formulation.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### CONNAISSANCE DES POUDRES

- › Définitions et paramètres importants des solides divisés : granulométrie, forme, densités, porosité, surface spécifique

##### POUDRES ET PROPRIÉTÉS D'USAGE

- › Comment résoudre un problème qui met en jeu une aptitude à l'usage

##### PROPRIÉTÉS D'USAGE

- › Granularité
- › Aptitude au broyage
- › Aptitude au mouillage
- › Aptitude à l'écoulement : coulabilité
- › Aptitude à la ségrégation
- › Aptitude au mélange, démélange
- › Aptitude à la compression, à la granulation...

##### SÉCURITÉ

- › Explosivité, aptitude à l'électrisation
- › Poudres et toxicité

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60



#### DURÉE

4 jours  
28 heures



#### SESSIONS

- 25 - 28 mars 2024  
en présentiel à  
Lyon



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

2 235 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Pharmaciens  
Techniciens supérieurs