



GÉNIE DES PROCÉDÉS

LA PRATIQUE DU BROYAGE A TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE LES APPORTS DE LA CRYOGENIE

OBJECTIFS

Découvrir le broyage cryogénique, les différentes installations et aborder les coûts de production.
Connaître les contraintes et le fonctionnement inerté de process poudres.
Visiter des installations et assister à des tests en conditions réelles.

Les différents points seront abordés de manière pratique et concrète. La formation alternera des parties théoriques avec des parties pratiques (visite et démonstrations) sur des installations industrielles

CONTENU PÉDAGOGIQUE

/ RAPPELS THÉORIQUES (1 JOUR)

PRÉSENTATION DU BROYAGE

Broyer pourquoi faire ?

Broyage et abrasivité : classement des technologies

Broyage et mode de contraintes

Classement des technologies

BROYAGE CRYOGÉNIQUE

Pourquoi broyer à basse température ?

Description des installations

Exemples

ÉTUDES DE CAS

/ PRATIQUE DANS UN ATELIER : VISITE ET DÉMONSTRATIONS (1 JOUR)

Présentation détaillée des équipements

Essais sur installation de laboratoire

Installation pilote démarrage, mise en froid et suivi des données

Installation industrielle : broyeur à impact contra rotatif et mesure en ligne



Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

Nous Consulter



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 495 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, Ingénieurs