



GÉNIE DES PROCÉDÉS

BROYAGE A TEMPERATURE CONTROLEE – LES APPORTS DE LA CRYOGENIE

OBJECTIFS

Découvrir le broyage cryogénique, les différentes installations et aborder les coûts de production.
Découvrir l'inertage, la mise en place, les contraintes et le fonctionnement inerté de process poudres.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

/ RAPPELS THEORIQUES (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

ETUDES DE CAS

/ PRATIQUE DANS L'ATELIER : VISITE ET DEMONSTRATIONS (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



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 19 et 20 novembre 201



LIEU

Alès



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 465 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens
Ingénieurs

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60