



10, Place des Archives – 69002 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

contact@cpe-formation.fr
cpe-formation.fr



GÉNIE DES PROCÉDÉS

CERAMIQUES TECHNIQUES : MATERIAUX ET PROCÉDES ASSOCIES

OBJECTIFS

Comprendre comment la combinaison matériaux-procédés donne aux céramiques leurs caractéristiques uniques.
Appréhender les spécificités et les exigences des céramiques techniques.
Comprendre les critères de sélection d'un procédé de mise en forme pour obtenir un produit céramique défini.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

THEORIE

Propriétés générales des céramiques et plus particulièrement celles des céramiques techniques ainsi que leurs procédés de mise en forme.

Les différentes voies de traitements thermiques : séchage, déliantage, frittage.

Les principales méthodes de caractérisation des matériaux céramiques.

TRAVAUX PRATIQUES

Des préparations de suspensions et de pâtes céramiques.

L'utilisation d'équipements de mise en forme (coulage, injection/extrusion, pressage).

Des démonstrations d'autres procédés liés à la fabrication additive des céramiques.



DURÉE

3 jours
21 heures



SESSIONS

- 7 (pm) - 10 (am) décembre en présentiel à Limoges



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2250 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs,
Techniciens Supérieurs
Techniciens

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60