

**FORMATION À DISTANCE POSSIBLE**

PROCÉDÉS D'ÉLABORATION DES CÉRAMIQUES

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Décrire les procédés d'élaboration des grandes classes de matériaux céramiques

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Avoir une vue d'ensemble des procédés d'élaboration des grandes classes de matériaux céramiques
- Être capable de dialoguer avec des spécialistes

PUBLIC

Ingénieurs ou techniciens impliqués dans l'élaboration et/ou l'utilisation de céramiques

PRÉREQUIS

- Niveau BAC requis
- Connaissances de base en chimie souhaitables

CONTENU

Présentation des céramiques

- Définition
- Classification
- Importance et avenir des céramiques

Matières premières

- Naturelles et synthétiques
- Extraction, traitement, préparation
- Principales caractéristiques

Elaboration des compositions

- Barbotines et pâtes (tests rhéologiques)
- Masses pulvérulentes (granularité, broyage)
- Méthodes par voies physico-chimiques

Mise en forme

Séchage

- Etude physico-chimique
- Techniques

Traitements thermiques

- Phénomènes mis en jeu
- Frittage

SESSIONS

Limoges : Du 08/02/21 à 14h au 12/02/21 à 12h

Limoges : Du 18/10/21 à 14h au 22/10/21 à 12h

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

4 jours (28 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1710 € H.T.

Frais repas : 54 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants-chercheurs de l'ENSIL-ENSCI et spécialistes de l'industrie

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Conférences. Illustrations pratiques.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants par auto-examen

Évaluation de la formation

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

L'indice de satisfaction de nos formations s'élève à 4,3/5 (selon données recueillies auprès de 927 stagiaires).

Actualisée le 26-10-2021