INSA VALOR

CÉRAMIQUES - VERRE

98,8% de clients satisfaits*

* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2024

CODE : 7169

LES LIANTS ET MATÉRIAUX GÉOPOLYMÈRES

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Savoir faire un liant géopolymère

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender les matières premières utilisées et les liants géopolymères

PUBLIC

- Techniciens et ingénieurs concernés par les liants géopolymères

PRÉREQUIS

- Notions de chimie et matériaux

CONTENU

PARTIE 1 - DEFINITION DES LIANTS GEOPOLYMERES

- Matières premières minérales
- Solutions d'activation
- Mécanismes de polycondensation

PARTIE 2 - PROPRIETES ASSOCIEES AUX PROCEDES

- Isolation thermique/acoustique
- Résistance au feu
- Durabilité

PARTIE 3 - QUELQUES APPLICATIONS

PARTIE 4 - MISE EN PRATIQUE

- Réalisation de quelques échantillons

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cours - Illustrations de cas concrets. Réalisation de quelques échantillons

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé, une étude de cas et une mise en situation.

Taux de réussite

90.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 435 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

SESSIONS

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

DURÉE

1,5 jour (10 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants-chercheurs de l'ENSIL-ENSCI du département Céramique Industrielle et de la faculté des sciences et techniques de l'université de Limoges

PARTENAIRES

ensil-ensci ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE LIMOGES

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

Évaluation de la satisfaction

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

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Evaluations réalisées auprès des 1045 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 16/10/2024