



MATÉRIAUX ET MÉTALLURGIE / CÉRAMIQUES - VERRE

POSSIBLE EN INTRA

LES LIANTS ET MATÉRIAUX GÉOPOLYMÈRES

890 € HT

1,5 JOUR (10 H.)

LIMOGES
DU 27/05/2026 À 14H00 AU 28/05/2026

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Savoir faire un liant géopolymère



PUBLIC

- Techniciens et ingénieurs concernés par les liants géopolymères

PRÉREQUIS

- Notions de chimie et matériaux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender les matières premières utilisées et les liants géopolymères

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

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



MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours - Illustrations de cas concrets. Réalisation de quelques échantillons Un support de cours sera remis à chacun des participants.

PROCHAINE SESSION

LIMOGES : DU 27/05/2026 À 14H00 AU 28/05/2026

Frais pédagogiques individuels : 890 € H.T. (* Repas inclus)

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 92.5% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 734 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.4 par les participants. (sur 1072 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavor.fr
Préinscription sur formation.insavor.fr

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

Actualisée le 07/10/2025