



## 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

Évaluation 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

**LIMOGES** : du 16/06/2025 à 14h00 au 17/06/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 875 € H.T.

\* Repas inclus

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




#### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

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

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://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