

# Mise en œuvre des matériaux bio et géo sourcés

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 24146202F — Mise à jour : 1 décembre 2025

Organisme responsable : SCIC ECLIS

## Contenu

### Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques et techniques visant à intégrer les matériaux bio et géo sourcés dans des travaux de construction d'habitats ou de petits collectifs, de locaux professionnels ou de bâtiments publics, en neuf ou en rénovation
- Connaître les différents matériaux bio et géosourcés
- Maîtriser l'environnement juridique de la mise en œuvre de ces matériaux
- Concevoir un projet mettant en œuvre ces matériaux, évaluer techniquement, comparer, choisir
- Suivre un projet avec des matériaux bio et géosourcés
- Communiquer efficacement sur les avantages de ces matériaux

### Programme

La formation est composée de 3 blocs de 7h, modulables en fonction des besoins

Il est possible de réaliser les blocs A et B (14 h), B et C (14 h) ou A, B et C (21 h)

#### Bloc A : La découverte des matériaux bio sourcés et géosourcés (1er jour)

- Acquérir une connaissance approfondie des matériaux provenant de ressources naturelles et locales, ainsi que de leur impact environnemental
- Analyser les propriétés techniques, physiques, thermiques et mécaniques de ces matériaux afin de les utiliser de manière optimale dans la conception architecturale
- Savoir évaluer et comparer l'impact environnemental des matériaux bio sourcés et géosourcés par rapport aux matériaux conventionnels

#### Bloc B : Les enjeux d'intégration des matériaux bio sourcés et géosourcés dans un projet (2ème jour)

- Connaître les normes, réglementations et certifications applicables à ces matériaux pour garantir leur conformité dans les projets de construction
- Intégrer la dimension des matériaux biosourcés et géosourcés dans le processus de conception architecturale en tenant compte de leurs avantages et limites. (Rédaction de CCTP, rédaction de DCE, spécificités de dessin)
- Apprendre les méthodes de mise en œuvre spécifiques à ces matériaux pour garantir leur durabilité et leur performance

#### Bloc C : La facilitation de projet intégrant des matériaux bio sourcés et géosourcés (3ème jour)

- Devenir un garant de ces matériaux dans le déroulé d'un projet constructif
- Permettre une coordination efficiente entre les différents acteurs et corps d'états du projet pour favoriser l'innovation dans l'utilisation de ces matériaux
- Communiquer efficacement sur les avantages des matériaux bio sourcés et géosourcés auprès du maître d'ouvrage et des autres parties prenantes

## Certifications préparées et métiers visés

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Niveau d'entrée | Niveau de sortie |
|-----------------|------------------|

Sans niveau spécifique

Sans niveau spécifique

### Métiers associés

**F1103** — Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

**F1106** — Ingénierie et études du BTP

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu    | Du         | Au         |
|------------|------------|---------|------------|------------|
| 2114521    | Présentiel | Quévert | 02/06/2026 | 04/06/2026 |
| 2114522    | Présentiel | Quévert | 13/09/2026 | 15/09/2026 |
| 2114523    | Présentiel | Quévert | 06/12/2026 | 08/12/2026 |

Source : GREF Bretagne #24146202F