Mise en œuvre des matériaux bio et géo sourcés

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24146202F — Mise à jour : 14 septembre 2026

Organisme responsable : **SCIC ECLIS**

Présentation de la formation

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
2114523S	Présentiel	Quévert	07/12/2026	09/12/2026

Source : GREF Bretagne #24146202F