



BIOSOURCÉS

Construire et rénover avec des matériaux biosourcés

Module 1 : tour d'horizon



CONTEXTE

Quels sont ces matériaux ? Quelles sont leurs caractéristiques ? Quels intérêts apportent-ils ? Dans quel cadre technico-économique est-il possible de les mobiliser aisément ?

La transition écologique du bâtiment rend l'utilisation des matériaux biosourcés incontournable.

Cette formation d'une journée vise à fournir les connaissances générales indispensables sur ces matériaux de façon à pouvoir les promouvoir pour toute construction ou rénovation durable.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir définir un matériau biosourcé et identifier les plus connus
- Connaître les différentes familles de matériaux et produits biosourcés disponibles pour le bâtiment
- Être capable de citer les principales caractéristiques des matériaux biosourcés et leurs atouts dans le contexte social et environnemental actuel
- Connaître quelques réalisations de référence en Occitanie et ailleurs



MODALITÉS ET ÉVALUATION

- Présentations théoriques et illustrations par des cas concrets
- Matériauthèque
- Échanges entre stagiaires & intervenants
- Questionnaires d'évaluation des acquis et de satisfaction de fin de formation
- Délivrance d'une attestation de fin de formation



ORGANISME DE FORMATION

envirô
bât
OCCITANIE

Envirobat Occitanie est organisme de formation enregistré sous le numéro 76 34 09704 34 auprès du Préfet de la région Occitanie / Pyrénées Méditerranée. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

CONTACT : 09 52 39 81 95 | contact@envirobat-oc.fr | www.envirobat-oc.fr

Association loi 1901 - SIRET 832 321 756 00013



PROCHAINE SESSION

14/03/2024



1 jour (7 heures)
9h00-12h30 | 14h00-17h30



6 à 12 participants



Toulouse (31)
Formation en présentiel



Vous êtes en situation de handicap ?
Contactez-nous.

Nous évaluerons ensemble notre capacité à vous accueillir dans les meilleures conditions.



TARIFS

Adhérents Envirobat Occitanie
380 euros (nets de taxes)

Non-adhérents
480 euros (nets de taxes)

Financements publics possibles (OPCO, fonds d'assurance, AIF, crédits d'impôt, etc.). Nous contacter pour plus de détails.

Repas et hébergement à la charge du stagiaire.



PUBLICS & PRÉREQUIS

Maîtres d'ouvrage publics et privés, architectes, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, bureaux de contrôle, acteurs du conseil et de l'accompagnement...
Aucun prérequis.



MATÉRIAUX BIOSOURCÉS



PROGRAMME

PRÉAMBULE

- Accueil
- Tour de table et présentation du programme

DÉCOUVRIR LES SOLUTIONS BIOSOURCÉES

- Définitions
- Les familles de matériaux biosourcés
- Les produits de construction biosourcés : structure, isolation et finition
- Matériauthèque (paille, bois, riz, chanvre, coton, ouate...)
- Filières et acteurs
- Freins, opportunités et innovations

POURQUOI LES BIOSOURCÉS ?

- Contexte environnemental & socio-économique
- La réponse des matériaux biosourcés
- Focus confort & santé
- Complémentarité biosourcés et géosourcés
- Focus RE2020

OSER LES BIOSOURCÉS !

- Contexte réglementaire & assurantiels : les bases
- Exemples de réalisations en Occitanie et ailleurs

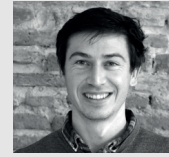
CONCLUSION

- Ressources pour aller plus loin
- Évaluations de fin de formation
- Retours vis-à-vis des attentes exprimés en début de journée

[S'inscrire à la formation](#)



INTERVENANT



Laurent CHAUVEAU

Responsable recherche et innovation sur l'enveloppe du bâtiment
SCOP EcoZimut

Thermicien & énergéticien de formation, Laurent s'est intéressé très tôt aux matériaux biosourcés et à la terre crue pour leur faible impact carbone et le rôle qu'ils peuvent jouer dans la gestion du confort hygrothermique. Au sein d'EcoZimut, il pilote les projets d'innovations et de R&D, ce qui lui a donné l'occasion de travailler activement sur les fibres et les mélanges terre/chanvre. Il intervient régulièrement auprès de maîtres d'ouvrage, d'architectes, de bureaux d'études ou d'entreprises, en tant qu'AMO ou BE environnemental sur des projets de construction bois et biosourcés, ce qui lui donne une vision très complète des attentes de ces différents acteurs vis-à-vis de ces matériaux.



La **SCOP EcoZimut** est un bureau d'études spécialisé dans la performance énergétique et environnementale des bâtiments à Toulouse. Ses clients sont des entreprises, des collectivités locales et des maîtres d'ouvrage privés en agglomération toulousaine ou essentiellement en région Occitanie. Au-delà de l'activité de bureau d'études, la SCOP EcoZimut investit dans la recherche et l'innovation pour accompagner l'évolution du secteur du bâtiment et intervient en formation pour diffuser des connaissances.