

Construire et rénover avec des matériaux biosourcés

Module 3 : les biosourcés dans les ERP
et les grands projets

CONTEXTE

Réduction de l'impact environnemental des constructions, performance énergétique, confort, adéquation au bâti ancien... les matériaux biosourcés ont de nombreux atouts en phase avec les enjeux environnementaux actuels.

Pour autant, leur intégration dans des projets à fortes contraintes comme les ERP ou certains grands projets reste timide. En connaissant bien leurs spécificités et le contexte socio-économique et normatif dans lequel ils s'inscrivent, il est pourtant possible de participer à changer cet état de fait.

Prêt à relever le défi ? cette formation d'une journée en prise avec les réalités opérationnelles devrait vous y aider. Le témoignage d'un architecte en fin de journée complètera les nombreux retours d'expériences apportés par le bureau d'études spécialisé.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir une vision détaillée du cadre normatif, assurantiel et économique des différentes filières biosourcées, appliqué aux ERP et aux grands projets
- Connaître les principaux leviers à une intégration réussie dans les ERP et les grands projets
- Connaître les principes de conception adaptés aux matériaux biosourcés
- Savoir identifier les acteurs et les ressources pour monter en compétences

MODALITÉS ET ÉVALUATION

- Apports théoriques, méthodologiques et retours d'expériences
- Echanges entre stagiaires et intervenants
- Questionnaires d'évaluation des acquis et de satisfaction de fin de formation
- Délivrance d'une attestation de fin de formation

ORGANISME DE FORMATION

envirôbât
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

15/11/2024



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



6 à 12 participants



Montpellier (34)

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...

Avoir suivi la formation « **Module 1:
tour d'horizon** » ou équivalente.



BIOSOURCÉS



PROGRAMME

PRÉAMBULE

- Accueil
- Tour de table et présentation du programme

LES BIOSOURCÉS DANS LE CONTEXTE PROPRE AUX « GRANDS » PROJETS

- Chiffres-clés et évolution des biosourcés dans la construction
- Les principaux freins et leviers des biosourcés : cas de la commande publique et des grands projets
- Le rôle des différents acteurs (assureur, contrôleur technique, bureaux d'études)

MAITRISER LE CADRE TECHNICO-ÉCONOMIQUE DU PROJET

- Le risque feu et l'acoustique
- Les techniques non-courantes
- L'ACV et la RE2020
- L'aspect économique

ANTICIPER L'INTÉGRATION DES BIOSOURCÉS DÈS LA PHASE PROGRAMMATION

- Méthodes & outils
- Zoom sur la commande publique

S'INSPIRER DES OPÉRATIONS NOVATRICES

- Références de projets actuels : blocages et réussites
- Présentation de retours d'expériences par un architecte : du programme à la coordination des entreprises

CONCLUSION

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

[S'inscrire
à la formation](#)



INTERVENANT



Laurent CHAUXEAU

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.