

**PUBLIC :** Experts en bâtiment, conseillers énergie, opérateurs de l'habitat, architectes d'intérieur, architectes, maîtres d'œuvre, maîtrise d'ouvrage publique, BE.

**NIVEAU :** « initiation » (les maîtres d'œuvre et architectes ayant de l'expérience en rénovation du bâti auront un intérêt moindre à suivre cette formation)

**PREREQUIS :** Notions dans le domaine du bâtiment

**DATES :** 30 sept. - 1<sup>er</sup> oct. et 7-8 oct. 2024

**DUREE :** 4 Jours, soit 28 heures

**HORAIRES :** 9h- 17h

**LIEU(X) :** Oïkos- La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

#### TARIF

Entreprise : 1200 € net de taxes (soit 300 € par jour)  
Particulier ou demandeur d'emploi : 700 € (soit 175 € par jour)  
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

#### CONTACT

Pôle Former – Camille LEGROS  
09 81 60 92 83 – cl@oikos-ecoconstruction.com

#### INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique inscriptions  
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

#### FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

#### OBJECTIFS

- ✓ Définir le fonctionnement thermique et hygrométrique du bâtiment
- ✓ Caractériser les différents types d'habitat en vue de réaliser un projet de rénovation
- ✓ Caractériser et analyser le bâti ancien
- ✓ Réaliser un état des lieux d'un bâtiment à rénover
- ✓ Caractériser les éco-matériaux
- ✓ Proposer des solutions de rénovation adaptées au bâti
- ✓ Estimer un budget de rénovation

#### CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

#### La formation traite essentiellement du cas de la maison individuelle.

Jour 1 : Physique du bâtiment (thermique, étanchéité à l'air, gestion de la vapeur d'eau) appliquée à la rénovation. Caractéristiques des différents types d'habitat individuel en vue de réaliser un projet de rénovation

Jour 2 : Caractéristiques et analyse du bâti ancien (pierre et pisé), pathologies et réparations préalables (hors pathologies structurelles lourdes), techniques de rénovation traditionnelles intégrant la notion de confort thermique

Jour 3 : Caractéristiques des éco-matériaux, principes d'isolation thermique par l'intérieur et par l'extérieur, critères de choix et préconisations de solutions de rénovation

Jour 4 : Méthodologie d'état des lieux d'un bâtiment à rénover, identification des solutions globales de rénovation, estimation budgétaire d'un projet de rénovation, retour d'expérience : présentation de projets de rénovation

*Tout au long de la session, des temps d'échanges libres seront prévus.*

*Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe*

#### MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Apports théoriques issus de l'expérience de l'intervenant  
Ateliers pratiques sur maquette en groupe – Exercices sur plan  
Test d'évaluation écrit en fin de formation

#### INTERVENANTS

Emmanuel DERAGNE : formateur construction bois  
Sabine FREYTAG, architecte au sein de Raaka Architecture  
Arnaud MOUNIER, artisan spécialisé en matériaux biosourcés, SARL Cotéco  
Christophe JAGER, société Dom&Bio, maître d'œuvre et économiste de la construction

