

**PUBLIC :** Professionnels : experts en bâtiment, artisans, conseillers énergie, habitat ou architecture, opérateurs de l'habitat, maitres d'œuvre, maitres d'ouvrage...

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

**DATES :** Du 6 au 9 décembre 2021

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

**HORAIRES :** 9h - 17h

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

### TARIF

Entreprise : 980 € net de taxes (soit 245 € 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 - Johanne BOCH

09 81 60 92 83 – [jb@oikos-ecoconstruction.com](mailto:jb@oikos-ecoconstruction.com)

### INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à contacter notre référent : Guillaume CIRILLO  
[gc@oikos-ecoconstruction.com](mailto:gc@oikos-ecoconstruction.com) – 09 81 60 92 83

### FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

Possibilité d'apporter des photos pour études de cas

### OBJECTIFS

- ✓ Définir le fonctionnement thermique et hygrométrique du bâtiment
- ✓ Caractériser les différents types d'habitat en vue de réaliser un projet de rénovation
- ✓ Traiter 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

**Jour 1 :** physique du bâtiment (thermique, étanchéité à l'air, gestion de la vapeur d'eau), typologie des modes constructifs

**Jour 2 :** caractéristiques et analyse du bâti ancien (pierre, terre et pisé), traitement du bâti ancien (enduits traditionnels à base de chaux et terre, réalisation de dalles)

**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 de 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 libre seront prévus

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

### MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Apports théoriques / Présentation de maquettes

Test d'évaluation écrit en fin de formation

### INTERVENANT(S)

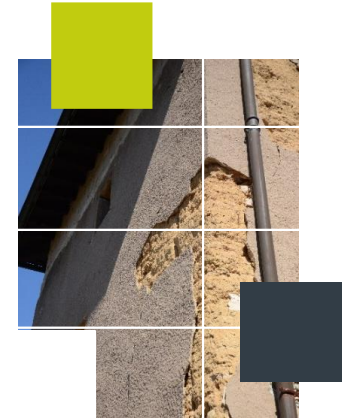
Sabine FREYTAG, architecte au sein de Raaka Architecture

Monique CERRO, société Terre Pierre Chaux, spécialiste des enduits chaux et terre, conseillère et formatrice en restauration du bâti ancien

Emmanuel DERAGNE, Entreprise Arbres, etc, artisan

Cédric VALDENNAIRE, gérant d'Isologique, spécialiste de l'isolation, de la rénovation et de la réhabilitation écologiques

Christophe JAGER, société Dom&Bio, maître d'œuvre et économiste de la construction



Avec le soutien de :