

# CYCLE ÉCO-RÉNOVATION DU BÂTI ANCIEN

## GESTION COLLABORATIVE DU PROJET D'ÉCO-RÉNOVATION ET DE LA PHASE CHANTIER

Cette formation constitue le **cinquième module** du cycle de formation « Éco-rénovation du bâti ancien »

- module 1: introduction aux enjeux de la rénovation (2 jours)
- module 2: établir un diagnostic global du bâtiment (2 jours)
- module 3: élaborer et déterminer la faisabilité d'un projet d'éco-rénovation (2 jours)
- module 4: comprendre et choisir les matériaux: isolation, inertie, humidité (2 jours)
- **module 5: gestion collaborative du projet d'éco-rénovation et de la phase chantier (2 jours)**

### OBJECTIFS

- mettre en œuvre les matériaux et en maîtriser les détails techniques et les gestes professionnels
- acquérir une méthode de travail collaborative en organisation et gestion du chantier

### PUBLIC

- architecte, ingénieur, artisan et technicien du bâtiment, maître d'ouvrage (public et particulier)

### MODALITÉS D'ACCÈS

- avoir des notions de base en bâtiment et en thermique du bâtiment
- dans l'idéal, avoir suivi les modules 1, 2, 3 et 4 du cycle « Éco-rénovation du bâti ancien »

### PROGRAMME

#### **Premier jour théorique: suivre le chantier et vérifier l'exécution précise et maîtrisée des ouvrages**

- compatibilité matériaux/mise en œuvre
- mise en œuvre des matériaux en situation non standard [exigences et contraintes]
- détails techniques d'exécution: sols, fondations, structures, remplissages, isolants, menuiseries, balcons, auvents
- étanchéité à l'air: principes, solutions, pathologies, contrôle

#### **Deuxième jour: atelier pratique permettant la découverte des techniques anciennes et éco-sourcées et manipulation des matériaux - acquérir une méthode de travail dans la gestion et l'organisation du chantier d'éco-rénovation**

- mettre la main à la pâte
- connaître les matériaux, mélanges, usages, manipulations, prix, fournisseurs etc.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cours, travaux pratiques

### NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

### DURÉE

2 jours (14 h)

### SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

### FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

580 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

### RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

**François LIERMANN**

architecte DPLG,  
expert en éco-rénovation

Divers professionnels en activités, acteurs de l'éco-rénovation [architectes, ingénieurs, artisans] interviennent dans cette formation

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél.: 03 88 14 47 90

[formation.continue@insa-strasbourg.fr](mailto:formation.continue@insa-strasbourg.fr)