

CYCLE ÉCO-RÉNOVATION DU BÂTI ANCIEN

ÉLABORER ET DÉTERMINER LA FAISABILITÉ D'UN PROJET D'ÉCO-RÉNOVATION

Cette formation constitue le **troisième 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

- savoir mobiliser les outils de la réhabilitation pour réaliser l'étude préalable et la programmation architecturale et technique
- acquérir le langage, découvrir les outils et la méthode pour l'élaboration d'un projet par étapes
- acquérir la méthode pour élaborer un programme
- 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 et 2 du cycle « Éco-rénovation du bâti ancien »

PROGRAMME

Premier jour théorique: élaborer et déterminer la faisabilité d'un projet

- approche énergétique: déterminer les besoins en volume, usages, etc.
- approche financière: déterminer le budget, établir un phasage de l'opération, trouver les financements
- approche architecturale: déterminer les besoins surfaciques, spécifiques, confort etc.

Deuxième jour: atelier pratique - mise en situation professionnelle

- élaborer le programme et définir les cadres du projet en vue des financements et du calendrier
- connaître et manipuler les outils de dimensionnement

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

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