

# FORMATION RÉNOVATION DES BÂTIMENTS À CARACTÈRE PATRIMONIAL



Rénover sans dénaturer le patrimoine architectural du quotidien : c'est le défi auquel sont confrontés nombre d'architectes. La formation concerne **le patrimoine architectural et la rénovation énergétique**.

Le patrimoine visé est celui construit jusqu'au milieu du XXème, avec des caractéristiques **constructives traditionnelles** : ce que l'on peut appeler le « patrimoine ordinaire »

## OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Répondre à la problématique d'urgence de rénovation qui concerne aussi bien l'aspect intérieur qu'extérieur des bâtiments.
- Appréhender les pratiques et les techniques en vue d'émergence pour exploiter le potentiel de ces bâtiments sans les dénaturer

## OBJECTIFS OPERATIONNELS :

- Appliquer les normes et réglementations relatives à la rénovation énergétique des bâtiments patrimoniaux : Les participants devraient comprendre les réglementations et les normes en matière d'efficacité énergétique et de durabilité des bâtiments patrimoniaux afin de pouvoir concevoir des solutions de rénovation appropriées.

**FORMATION ANIMÉE PAR :**  
**GAËL ROBIN** DIPLÔMÉ DE L'ÉCOLE  
D'ARCHITECTURE DE GRENOBLE ET DE  
L'ÉCOLE CHAILLOT DE PARIS.  
CO-GÉRANT DE LA SOCIÉTÉ ARCHIPAT,  
IL INTERVIENT SUR LA VALORISATION  
DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL,  
URBAIN ET PAYSAGER ET SUR  
L'INTÉGRATION DES PROJETS DANS UNE  
PERSPECTIVE CONTEMPORAINE DE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE.

UNE ORGANISATION SPÉCIFIQUE EST  
MISE EN PLACE PAR LE GEPa SELON LE  
FORMAT DE LA FORMATION CHOISI  
(DISTANCIELLE OU PRÉSENTIEL) N'HÉSITEZ  
PAS À NOUS DEMANDER POUR PLUS  
D'INFORMATIONS.

**TARIF : 1800 € HT**

INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES SUR  
NOTRE SITE WEB :  
CYCLE ARCHITECTURE RESPONSABLE

**PUBLIC CIBLE : ARCHITECTES ET ACTEURS  
DU CADRE DE VIE**  
**PRÉREQUIS : AUCUN**  
**NOMBRES DE JOURS / HEURES : 4 JOURS /  
28 HEURES**

## Identification, analyse et diagnostic des bâtiments

### Identifier le contexte patrimonial des bâtiments existants

- Objectifs et intérêt de la réhabilitation
- Les cas du patrimoine historique protégé
- Les programmes d'intervention

### « Lire » un bâtiment existant

- L'étude et le diagnostic
- Les pathologies courantes

### Intervenir sur un bâtiment existant – Cas général

- Mise en œuvre d'un processus d'intervention

### Intervenir sur un bâtiment existant

#### *Étude de cas*

## Rénovation : Enjeux et moyens sur le bâti Contexte énergétique et environnemental.

### Exigences concernant le bâtiment

- Contexte général
- Rappels de quelques fondamentaux
- Principes de l'audit énergétique / confort

### Isolation Thermique et qualité de l'air

- Développement des techniques d'amélioration du bâti : choix des matériaux, des techniques
- Interactions avec la qualité d'air intérieur (polluants, hygrométrie) et en conséquences, avec la ventilation

### Développement sur le système

- Configurations de systèmes de ventilation : choix des techniques
- Systèmes de chauffage, de production d'ECS, de production de froid et d'éclairage

### Études de cas et bilan

- Traitement de plusieurs exemples en abordant les questions architecturales, urbaines, environnementales, techniques, économiques

### *Bilan et évaluation de la formation au regard des attentes des auditeurs*

#### Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation :

- QCM
- Etude de cas
- Expose
- Mémoire

Une évaluation de satisfaction sera réalisée en fin de formation.

Cette formation peut bénéficier d'une prise en charge auprès des OPCO.

Profitez de cette nouvelle année pour vous mettre à jour et établir votre plan de rattrapage.