



## APPROCHE ARCHITECTURALE D'UN PROJET DE RENOVATION

ELIGIBILITE FPC

### OBJECTIF DE FORMATION

Les interventions sur bâtiments existants deviennent une part de plus en plus importante du marché du bâtiments. Extensions, rénovation et réhabilitation demandent une approche architecturale spécifique dès le début de la conception afin de maîtriser la faisabilité technique et financière du projet. Cette formation permet d'acquérir les savoirs sur cette conception particulière avec un focus sur la rénovation énergétique

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Pédagogie alternant exposés théoriques, activités partagées, exercices d'application, questionnements, jeux, quizz... Documents supports de cours remis aux stagiaires à l'issue de la formation.



#### Public visé

Maîtres d'œuvres, maîtres d'ouvrages, bureaux d'études, personnel de structures privées ou publiques liées à l'architecture et à la construction



#### Pré-requis

Vocabulaire de la construction, lecture de plan



#### Durée

21 heures (3 jours)



#### Effectif

8 personnes



#### Visite médicale

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.



#### Lieu

AFBTP – Ducos

## PROGRAMME

### Maîtrise théorique

#### JOUR 1 :

##### RENOVATION OU REHABILITATION : INTRODUCTION

- Intégrer les objectifs et enjeux de la rénovation ou réhabilitation du bâti existant
- Adopter la posture adaptée de concepteur en rénovation et réhabilitation

##### PHASES PRELIMINAIRES

- Elaborer un programme de diagnostics et d'états des lieux multicritères
- Définir une stratégie pour répondre efficacement aux besoins
- Identifier et hiérarchiser les objectifs du programme d'opération
- Tendre vers les meilleurs compromis

#### JOUR 2 :

##### RENOVATION ET REHABILITATION ECO-RESPONSABLES :

- Appréhender les enjeux énergétiques en rénovation et réhabilitation de bâtiments
- Parcourir les champs des possibles, hiérarchiser et organiser les priorités
- Identifier les interactions avec les autres objectifs du programme
- Identifier les interactions avec les exigences réglementaires

##### APPROCHE QUALITATIVE DES OBJECTIFS DE CONFORT ET D'ECONOMIES D'ENERGIE

- Améliorer l'enveloppe du bâtiment
- Créer ou renforcer les protections contre les rayonnements solaires directs
- Créer ou renforcer la ventilation et l'éclairage naturels
- Adapter les équipements consommateurs d'énergie

#### JOUR 3 :

- Etude de cas et exercice d'application à partir d'un bâtiment simple

## ÉVALUATION

### Évaluation des compétences et du dispositif

Questionnaire de pré-formation évaluation continue avec restitution des acquis à l'issue de chaque journée. Evaluation de satisfaction en fin de formation.

### Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.