

## MENER À BIEN UN PROJET D'ÉCO CONSTRUCTION

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### OBJECTIFS

- > Connaître les impacts environnementaux dans un projet de construction
- > Se familiariser avec les matériaux et les techniques de l'éco construction
- > Savoir mener une démarche éco constructive étape par étape

### PROGRAMME

#### PREMIÈRE PARTIE EN DISTANCIEL : temps minimum à passer : 1H30 temps moyen estimé : 2h

##### Les essentiels de l'écoconstruction

- > Enjeux et contexte de l'éco construction
- > Règlementations, certifications et labels
- > Le cadre de référence du bâtiment durable
- > Aspects économiques
- > Les principales étapes de la démarche et les bonnes pratiques
- > Les principaux matériaux et techniques de l'écoconstruction

#### DEUXIÈME PARTIE : 2 JOURS soit 14 heures

##### Les étapes de la démarche éco constructive

- > L'analyse de site : l'intégration du projet dans son environnement
- > En phase de conception :
  - ◆ La biodiversité
  - ◆ L'architecture bioclimatique : principes et exemples
  - ◆ L'éco conception: RE2020, analyse de cycle de vie, sobriété et économie de ressources
  - ◆ Le choix des matériaux et des techniques de construction
  - ◆ Le choix des systèmes : anticiper l'exploitation (gestion de l'eau, performance énergétique)
- > En phase de réalisation du projet :
  - ◆ Le respect des normes
  - ◆ Les DTU
  - ◆ Les règles de l'art
  - ◆ Le chantier
- > Cadre de vie :
  - ◆ Mutualisation et partage des espaces et du matériel
  - ◆ Anticipation de la fin de vie du bâtiment

##### Exemples de projets d'éco construction et cas pratiques

### ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

### Blended Learning

### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage
- > Maîtres d'œuvre : architectes, bureaux d'études, entreprises de construction

### DURÉE

- > 14 heures de formation en présentiel ou classe virtuelle
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

### COÛT

- > En inter entreprises : 1 560 € HT par personne soit 1872 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

### EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle: pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)

### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme

### LES

- > Une vision globale d'un projet d'écoconstruction : de l'élaboration du projet à l'anticipation et à la fin de vie du bâtiment