

---

## **FORMATION**

# **« METHODES ET OUTILS POUR UNE CONSTRUCTION ENVIRONNEMENTALE - HQE »**

### **Public cible de la formation**

---

**Cabinets d'Architectes** ou de **Paysagistes**, **Maîtrises d'Ouvrage BTP**,  
professionnels du BTP souhaitant s'inscrire dans une démarche environnementale

### **Sommaire**

---

#### **1. Le principe de durabilité adapté au BTP**

- Les problématiques « durables » spécifiques au bâtiment (Plan Bâtiment)
- Les 14 cibles de la démarche HQE©
- Le système de management environnemental

#### **2. L'environnement législatif environnemental de la construction, labels et autres certifications**

- Les normes réglementaires et leur évolution prévue à moyen terme (RT 2005 ==> RT 2010)
- Les outils : Diagnostic de Performance Energétique, Bilan Empreinte Carbone, Démarche AEU de l'Ademe
- Les certifications/labels et l'effort à réaliser pour les atteindre (HPE, HQE\_Batiments Tertiaires, H&E, EFFINERGIE / BBC, BREEAM, Hpe ENR, LEED, PASSIVHAUS...)

#### **3. Méthodologie pour définir, coordonner et planifier les actions de Développement Durable aux diverses phases de la conception à la vie du bâtiment**

- Les contraintes du Maître d'Ouvrage, les impacts budgétaires, le planning.
- Cas particulier de la réhabilitation

#### **4. Les solutions concrètes**

- Isolation thermique et phonique,
- Optimisation et efficacité énergétique,
- Eco-matériaux,
- Energies renouvelables: solaire thermique et photovoltaïque, PAC et puits canadiens
- Gestion de l'eau, gestion de l'air, étanchéité à l'air du bâtiment
- Toiture végétalisée, intégration au site,
- Solutions d'accessibilité handicap moteur ou handicap visuel.
- Construction bois

---

## Pédagogie et objectifs de la formation

L'objectif de la formation est de fournir aux professionnels de la construction

- ⇒ les outils,
- ⇒ les méthodologies,
- ⇒ les connaissances

leur permettant de mieux prendre en compte les **aspects environnementaux** et de **durabilité** dans leurs projets.

La formation est donc basée tout à la fois sur des **présentations méthodologiques** mais aussi sur des **exemples très concrets** de réalisation permettant la vision de la **mise en pratique**. En mode intra-entreprise, le formateur peut interagir avec vous **directement sur vos projets actuels**.

---

## Financement

EET est un organisme de formation enregistré sous le numéro 11 92 16421 92 auprès du préfet de la région Ile de France.

Nos formations peuvent donc s'insérer dans le cadre de la formation professionnelle. N'hésitez pas à nous contacter pour :

- ⇒ obtenir les éléments pour une prise en charge par l'OPCAPL, OPCA,AFDAS,OPCAGM,FAFIH
- ⇒ obtenir un devis pour un programme adapté à vos besoins spécifiques.

**PLUS DE 80 ARCHITECTES ET MAITRES D'OUVRAGE DEJA FORMÉS**

### Pour nous contacter :

01 73 64 12 63

ou

[formation@eet-invest.com](mailto:formation@eet-invest.com)

Vous remerciant de votre confiance  
L'équipe EET, [www.eet-invest.com](http://www.eet-invest.com)