

## Programme – A.13

### Ouverture de la session

#### 1. La démarche HQE®

Les nouvelles contraintes réglementaires et l'évolution des pratiques

- Le grenelle de l'environnement et les bâtiments tertiaires
- La réglementation thermique RT 2012
- Les contraintes imposées aux bâtiments existant
- Quel horizon réglementaire pour 2020 ?
- Historique de la démarche HQE
- Observatoire annuel des performances des bâtiments certifiés NF-HQE

#### 2. Les 14 cibles de la démarche HQE® :

Présentation des préoccupations soulevées par les cibles HQE, présentation d'exemples concrets de livrables.

- Les cibles d'écoconstruction :
  - Cible n° 01 « Relation harmonieuse des bâtiments avec leur environnement immédiat »
  - Cible n° 02 « Choix intégré des procédés et produits de construction »
  - Cible n° 03 « Chantier à faibles nuisances »
- Les cibles d'écogestion :
  - Cible n° 04 « Gestion de l'énergie »
  - Cible n° 05 « Gestion de l'eau »
  - Cible n° 06 « Gestion des déchets d'activité »
  - Cible n° 07 « Entretien et maintenance »
- Les cibles de confort :
  - Cible n° 08 « Confort hygrothermique »
  - Cible n° 09 « Confort acoustique »
  - Cible n° 10 « Confort visuel »
  - Cible n° 11 « Confort olfactif »
- Les cibles de santé :
  - Cible n° 12 « Qualité sanitaire des espaces »
  - Cible n° 13 « Qualité de l'air »
  - Cible n° 14 « Qualité de l'eau »

#### 3. La mise en place d'une opération HQE :

- Le SMO « Système de Management d'une Opération ».
  - Structure du SMO
  - Le SMO fil conducteur de la qualité environnementale
- La QEB « Qualité Environnementale des Bâtiment ».
- Planification / intégration d'une démarche environnementale dans une opération de construction / rénovation

### Objectifs

- Comprendre la démarche HQE avec ses contraintes réglementaires
- Détecter les critères d'attribution de la QE d'un bâtiment
- Connaitre le cadre général de la qualité environnementale avec ses labels
- Maitriser le principe du SMO et en identifier les acteurs

### Personnes concernées

- Personnels administratifs et techniques débutants

### Prérequis

- Aucun

### Méthodologie - Évaluation

- Support pour les apports théoriques et réglementaires
- Échanges interactifs
- Cas pratiques, quiz...
- Remise d'une attestation d'évaluation sur les acquis, en fin de formation

### Animation

- Ingénieur  
AMO HQE  
Asseseur BREEAM International  
Réfèrent HQE reconnu par Certivéa

### Dates

25-26 juin 2020 / 12-13 novembre 2020

### Prix

1310€ HT

### Lieux

Paris 75009



### CONTACT

Karine JAFFREDO



01 42 93 62 81



[Formation-inter@ceflu.fr](mailto:Formation-inter@ceflu.fr)

[www.ceflu.com](http://www.ceflu.com)

# Conception Durable (HQE) Haute Qualité Environnementale

2 jours

## Programme – A.13

### 4. Le nouveau cadre de référence « Bâtiment durable »

### 5. Démarches et labels associés à la démarche HQE :

- L'approche en coût global
- Label Effinergie + / BEPOS
- Label biodiversity
- Commissionnement
- L'économie circulaire

Glossaire et bibliographie

**Clôture et évaluation de fin de session**