

## Programme de la Formation

# LA HQE EVOLUE, nouveaux référentiels, nouveaux labels

### DATE(S) ET LIEU(X)

**Module** : La HQE évolue : nouveau référentiel, nouvelles tendances

**Date(s)** : mardi 13 décembre 2016 au mercredi 14 décembre 2016

**Lieu** : MAJ - Formation continue - salle M'A - 308 Avenue Thiers 33100 Bordeaux

### CONTEXTE GÉNÉRAL

Les systèmes de reconnaissance des démarches environnementales dans la construction évoluent et les Maîtres d'ouvrage exigent de plus en plus souvent une ou plusieurs certifications pour leurs opérations. La démarche HQE telle qu'elle était demandée au début des années 2000, sans certification sur la base d'engagements sur un profil environnemental, sans exigences formelles de preuves sur une performance atteinte, est exigée maintenant avec une certification, à l'instar des pratiques courantes aux Etats Unis et en Europe. Les certifications d'ouvrage ou d'exploitation connaissent un développement exponentiel, les certifications internationales LEED BREEAM DGNB, sont parfois demandées en plus de la certification HQE. etc.

Les certifications d'ouvrages dans le logement de CERQUAL (Habitat et Environnement) sont systématiquement demandées car elles font partie du système d'éco-conditionnalité et offrent des avantages concrets aux bailleurs. 90 % des surfaces de bureaux de plus de 5000 m2 sont certifiées en Ile de France, et de plus en plus souvent en province, les aménageurs de quartiers dits « durables » imposent la certification des bâtiments. La « valeur verte » est un élément essentiel de positionnement dans l'immobilier, en construction comme en exploitation, en neuf comme en réhabilitation.

Les maîtres d'œuvre sont habitués à ces démarches, et intègrent parfois en interne les compétences nécessaires en conception ou bien font équipe avec des spécialistes des approches environnementales.

Cependant, les référentiels évoluent très vite, notamment vers des approches performancielles encore mal connues.

Demain, on ne parlera plus des 14 cibles, que tous les acteurs commençaient à maîtriser.

L'association HQE, qui fêtera bientôt ses 20 ans, prépare un nouveau référentiel « Bâtiment durable ».

Cf. sites de l'association HQE [www.assohqe.org](http://www.assohqe.org)

Et [www.certivea.fr](http://www.certivea.fr)

Dans le même temps les honoraires des équipes de maîtrise d'œuvre diminuent drastiquement.

Comment acquérir rapidement les connaissances nécessaires pour ce type de demande ? Comment choisir ses partenaires pour monter des équipes ?

Comment éviter les écarts majeurs en audit en préparant en amont le travail de conception ?

### OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

L'objectif de cette formation est de vous permettre de mettre en application la démarche HQETM.

### PRISE EN CHARGE

**Pour vous inscrire, il vous suffit de nous retourner le bulletin de pré-inscription complété, signé et accompagné du règlement au Centre de formation.**

**Dès réception de la convention par mail et le plus tôt possible avant le début de la formation, nous vous invitons à déposer votre demande de prise en charge auprès de l'organisme dont vous dépendez : FIF PL, ACTALIANS, FAFIEC, AGEFOS, etc.**

#### **SALARIÉ(E)**

**Vous êtes salarié(e) d'une entreprise de MOE, vous dépendez d'ACTALIANS [cliquer ici](#)**

Vous pouvez faire une demande de subrogation auprès de cet OPCA, afin de ne régler que les frais éventuels au centre de formation.

Pour les salariés d'entreprise d'architecture :

- si le logo label branche architecture est en haut à droite de ce document, cela indique qu'il s'agit d'une formation labellisée par la Branche Architecture susceptible de bénéficier d'une prise en charge à 100% + remboursement de frais et forfait salaire / [voir les barèmes en cliquant ici](#).
- si le logo ACTALIANS est en haut à droite de ce document : action de formation référencée par ACTALIANS, dans le cadre du projet BIM susceptible de bénéficier d'une prise en charge à 100% + remboursement de frais et forfait salaire / [voir les barèmes en cliquant ici](#).

**Vous êtes salarié(e) d'une entreprise de MOE de l'informatique, de l'ingénierie et du conseil, vous dépendez du FAFIEC : [cliquer ici](#)**

#### **LIBÉRAL**

**Vous êtes travailleur indépendant et professionnel libéral, vous dépendez du FIF PL, [cliquer ici](#). Ensuite, créez votre compte sur le site et suivez les instructions.**

ATTENTION, si le logo "Action collective" est apposé en haut à droite de ce document : ne faites plus l'avance des fonds, ne faites plus de demande préalable de prises en charge, contactez nous.

#### **DEMANDEURS D'EMPLO**

Appelez nous au 05 57 14 06 97.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER POUR PLUS D'INFORMATIONS : 05.57.14.06.97

## PUBLIC CIBLE

Architectes et leurs collaborateurs, programmistes, bureaux d'études techniques, économistes, maîtres d'ouvrages, monteurs d'opérations.

## PRÉREQUIS

En préalable le stagiaire devra :  
avoir la connaissance des processus de conception et de réalisation d'un projet.

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

Avant la session, un questionnaire de positionnement préformation est proposé aux participants, afin de permettre au formateur d'affiner sa présentation en fonction des profils et des attentes de chacun.

Il sera complété dès l'ouverture par un tour de table de présentation.

Ensuite, plusieurs évaluations ponctueront la formation, sous forme de quiz, d'exercices, de jeux de rôle ou d'échanges oraux.

Le dernier jour, un bilan oral permettra de revoir ensemble les points d'acquisition de ces journées et il sera complété par un questionnaire qualité transmis par mail.

Une attestation de formation avec autoévaluation sera ensuite transmise sur l'adresse personnelle du participant.

Module

# La HQE évolue : nouveau référentiel, nouvelles tendances

2 jours soit 14 heures de formation

**Type :** En inter-entreprise

## DATE(S) ET LIEU(X)

**Date(s) :** mardi 13 décembre 2016 au mercredi 14 décembre 2016, 09h00 - 12h30 / 13h30 - 17h00

**Lieu :** MAJ - Formation continue - salle M'A - 308 Avenue Thiers 33100 Bordeaux

## OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

À l'issue de la formation vous connaîtrez la démarche HQETM et ses principales évolutions récentes : son positionnement par rapport aux autres certifications existantes (LEED, BREEAM, DGNB, etc.), ses applications (des bâtiments aux territoires)

Vous serez en mesure de :

- comprendre et utiliser les référentiels de certification
- identifier les nouveaux indicateurs de la performance environnementale
- choisir vos partenaires pour répondre à une offre exigeant une certification
- identifier le rôle et missions de l'équipe de conception (management, responsabilités, compétences..) face à la maîtrise d'ouvrage
- mener un projet en démarche HQETM en phases conception et réalisation (bases) en évitant les principaux écarts en audit.

## FORMATEUR(S)

EX\_CREPIN Julie - Chef de projet en Construction Durable // Formatrice Référent certification HQE™ reconnu Certivéa

## OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Présentation des anciens et nouveaux référentiels de certification et des labels
- Présentations théoriques et de nombreux cas d'étude : opérations certifiées en Aquitaine ou ailleurs,
- Monter une équipe pour être en mesure de répondre à une exigence de certification : compétences, répartition des missions : réponses types
- Les principaux écarts posés en audit et comment les éviter (retours d'audits)
- Les cibles complexes : exemples de tableaux d'évaluation

- Certifications et labels associés : tableaux
- Certifications multiples (HQE, H&E, BREEAM, LEED) : tableaux d'équivalences et différences

#### Documentation

- PPT de présentation et exemples laissés aux stagiaires
- Bibliographie et liens vers ressources essentielles
- Liste de contacts utiles

## PROGRAMME

### Jour 1 / matinée

La Certifications HQETM et les autres certifications environnementales

- Historique et géographie des certifications : évolution des demandes
- Champs d'application des certifications : bâtiment, exploitation, aménagement, routes, etc.
- Les acteurs internationaux en présence, les particularités, les points communs, les différences
- La valeur verte des bâtiments
- Les thèmes communs aux certifications LEED BREEAM HQE et leurs indicateurs

Recentrage sur le bâtiment français : nouveaux référentiels, nouveaux labels, nouvelles exigences réglementaires, nouvelles pratiques en cours et à venir

### Déjeuner d'échanges

### Jour 1 / après-midi

Présentation de l'ancien et du nouveau référentiel HQE :

- Les 14 cibles et le SMO (système de management de l'opération) pour l'ancien référentiel,
- Les 4 engagements et 12 objectifs pour le nouveau référentiel.

Les différences de contenu et de procédure de certification.

### Jour 2 / matinée

Applications pratiques sur les thèmes Environnement et Confort-santé (présentation de cas concrets, exemples d'études à analyser)

### Déjeuner d'échanges

### Jour 2 / après-midi

Applications pratiques sur les thèmes Management et performance économique (présentation de cas concrets, exemples d'outils)

Travail en groupe sur un cas pratique.

Synthèse-discussions