

# Développement durable & performance énergétique

## Qualité Performance des Bâtiments

---

### RÉFÉRENTIELS CERQUAL/CEQUAMI - LES FONDAMENTAUX

**2 jours - 14 heures**

Num. 27304



#### Public concerné

Chefs de projets, chargés et ingénieurs d'affaires, ingénieurs conseils, consultants généralistes et experts, chargés de programmation.

#### OBJECTIFS

- Connaître les règles de certification, les niveaux de maturité et le processus de reconnaissance.
- Comprendre le rôle des différents acteurs.
- Intégrer les différents composants SME, SMR et QEB.
- Comprendre les engagements et objectifs de la QEB en construction et rénovation.
- Comprendre les enjeux du numérique dans la certification (outils BIM, bases de données et logiciels de calculs, etc.).

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diffusion de Powerpoint et QCM d'évaluation.
- Documents annexes (glossaire, fichiers Excel, textes officiels, formulaires, etc.).

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- En continu au travers d'études de cas, de travaux pratiques ou de QCM.

#### PRÉREQUIS

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

- Avoir suivi la formation «Module 1 – Démarche HQE» le 15/01/2024
- Aucun prérequis technique exigé pour le professionnel de l'ingénierie ou des professions partenaires.

## Validation

- Attestation de formation.

## Accueil :

Tour de table/Qui est là ?

Présentation des objectifs de la formation.

## Rappel des fondamentaux de la présentation des référentiels :

Précision des sujets étudiés dans ce module.

## L'impact des démarches de certification :

Les certifications anticipent les évolutions réglementaires et sociétales.

Les objectifs de la loi TECV.

Les prémices de la future réglementation RBR 2020.

## Historique et enjeux du nouveau cadre de référence HQE & introduction à la certification NF HABITAT HQE :

Des 14 cibles au nouveau cadre de référence HQE.

De Habitat & Environnement vers NF habitat HQE.

Les enjeux environnementaux.

## Certifications NF Habitat HQE Construction et Rénovation :

Connaissance générale des référentiels.

Structure des référentiels en construction/rénovation.

## Les règles de certification NF Habitat HQE :

Connaissance des règles de certification.

Les niveaux de maturité.

Reconnaissance et valorisation.

## Le processus de certification :

Le rôle des acteurs.

Déroulement et étapes de la démarche de certification.

## La QEB : intégrer les différents composants QEB :

Structure des référentiels en construction/rénovation.

## Du SME au SMR :

Connaissance du SMR (ISO 14 001).

Présentation chantiers à faible nuisance.

Services et informations client.

## La structure des référentiels techniques :

Les engagements et objectifs de la EB en construction et rénovation.

Qualité de vie et respect de l'environnement.

## L'impact sur la conception et la réalisation :

Intégration dans les cahiers des charges.

Contrôle en réalisation et à la réception.

MOE et certification.

Contrôle et certification.

Evolution professionnelle.

**Les intérêts économiques :**

Le surinvestissement.  
Les gains de productivité.  
Evolution professionnelle.  
Les impacts économiques de la certification.

**Vision globale et approche transversale :**

La certification et le numérique.  
Les outils BIM.  
La maquette numérique.  
Les outils de dimensionnement.  
Perspectives.

**Conclusion :**

Validation des acquis.  
Évaluation de satisfaction des stagiaires.

**TARIF PUBLIC :** 868,00 € H.T.