

# Développement durable & performance énergétique Qualité Performance des Baltiments

# RÉFÉRENTIEL CERTIVEA - LES FONDAMENTAUX

2 jours - 14 heures

Num. 27302



#### **Public concerné**

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

# **OBJECTIFS**

- Prendre connaissance des travaux de HQE Performance.
- Comparer les objectifs du nouveau cadre de référence HQE avec les 14 cibles de l'ancienne démarche HQE.
- Prendre connaissance de la nouvelle offre HQE Balltiment durable de CERTIVEA et des labels potentiellement associés.
- Appréhender les différents niveaux de maturité du SMR.
- Connai ltre le SMR à chaque phase d'une opération.
- Identifier les différents acteurs.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

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

# **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

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

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





# **PREREQUIS**

- Avoir suivi la formation «Module 1 Présentation des Référentiels».
- Aucun prérequis 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.

# Le développement durable dans le secteur du bâtiment et de l'immobilier - Quels enjeux?

Lien entre GES, démographie, énergie, eau et biodiversité (travaux du GIEC).

#### Prise de conscience et réactions politiques :

Lois d'applications.

Loi Grenelle, Loi Pope, DPE, CEE.

Étude de faisabilité énergétique.

Expérimentation label E+ C.

# La démarche HQE : de l'ancien cadre aux dernières évolutions :

Programme Ecologie et Habitat.

L'ATEQUE.

L'association HQE.

CERTIVEA.

CERQUAL.

CEQUAMI.

Les 14 cibles et le SMO.

#### **HQE PERFORMANCE:**

Tests ACV.

Base de données INIES.

Les fiches FDES.

Les logiciels ACV (Elodie, Ecobau, etc.).

HQE Performance Biodiversité.

HQE Performance Qualité de l'air intérieur (QAI).

Les nouveaux axes d'innovation HQE Performance.

# Le nouveau cadre de référence HQE:

Principes, engagements et objectifs.

Présentation des 5 principes, des 4 engagements et des 12 objectifs.

#### L'offre HQE Ba liment durable de CERTIVEA :

Le champ d'application.

La structure globale du référentiel.

De l'approche globale aux approches thématiques.

Les labels BBCA et les balltiments biosourcés.

Les référents reconnus par CERTIVEA.

#### Le détail de l'offre HQE Ba liment durable de CERTIVEA :

Évaluation des différents engagements.

Niveaux de maturité pour le SMR.

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



Dernière mise à jour : 15/01/2024



Évaluation des performances. Dernière mise à jour : 15/01/2024

Présentation de la plate-forme interactive multiservices ISIA.

La certification (typologies, étapes, procédure et valorisation).

Le benchmark des performances du ba□timent.

Les étapes suivantes de développement de la nouvelle offre.

#### Qualité de vie :

Bioclimatisme.

Confort hygrothermique.

Confort acoustique.

Sécurité/su□reté/accessibilité/facilité d'usage.

Confort visuel.

Santé : qualité de l'air intérieur, de l'eau et ondes électromagnétiques.

#### Respect de l'environnement :

Ecoconception et études spécifiques (STD et calcul facteur lumière jour).

Technologies (condition de fabrication, maintenance et efficacité d'usage, gestion de la fin de vie). Identification des impacts positifs, négatifs et des points de vigilance.

# La performance économique :

Mission de cou□t global.

Économie circulaire.

Mission de commissionnement.

Contrats d'exploitation et de maintenance.

#### La démarche HQE à l'international :

Présentation de CERWAY

Exemples de réalisations.

Présentation de certaines démarches au niveau international.

#### **Conclusion:**

Validation des acquis.

Évaluation de satisfaction des stagiaires.

**TARIF PUBLIC:** 868,00 € H.T.

# IPTIC

Dernière mise à jour : 15/01/2024