Développement durable & performance énergétique
Qualité Performance des Ba□timents

RÉFÉRENTIEL BREEAM - LES FONDAMENTAUX

2 jours - 14 heures

Num. 27306

Public concerné

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

OBJECTIFS

- Comprendre les fondamentaux de la démarche Breeam et ses spécificités dans le panorama général des certifications environnementales.
- Comprendre les étapes clés d'une certification BREEAM et l'inscription de cette démarche dans le planning général du projet.
- Apprécier les enjeux techniques d'une certification BREEAM et incidences concrètes sur la conception d'un ba□timent.
- Aborder les objectifs et exigences des différents thèmes techniques de la certification BREEAM.

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.

Dernière mise à jour : 15/01/2024

PREREQUIS

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

Introduction à la certification BREEAM :
L'intérêt d'une démarche de certification.
Tour d'horizon des labels et certifications.
Historique et enjeux du référentiel BREEAM.

Enjeux environnementaux du bâtiment
Réchauffement climatique.
Raréfaction des ressources.
Qualité de l'air dans le bâtiment.
Confort au travail.
Chiffres clés du secteur du bâtiment et sur ses impacts environnementaux.

Conception environnementale des bâtiments : les leviers d'action valorisés par la certification BREEAM :
Conception bioclimatique.
Efficacité énergétique.
Energies renouvelables.
Suivi énergétique et commissionnement.
Confort thermique.
Eclairage naturel.
Matériaux alternatifs ou biosourcés.
Economie circulaire « Cradle to cradle ».
Gestion de l'eau.
Qualité de l'air.
Confort acoustique.
Gestion des déchets d'activité du chantier.
Réduction des nuisances et pollution.
Ecologie des aménagements paysagers.

La certification BREEAM : fondamentaux et spécificités
Périmètre d'application (type de bâtiments, type de projets).
Quel référentiel pour quel projet ?
Fonctionnement général (système à point, niveaux atteignables, pondération des thèmes et critères obligatoires).
Shell and Core.

Déroulement de la certification BREEAM :
Les acteurs impliqués dans la certification BREEAM.
Les étapes de la certification BREEAM.
Management du projet : le rôle du BREAM AP et du BREEAM Assesseur.

Présentation des critères techniques du référentiel :
Management, santé et bien être.

Dernière mise à jour : 15/01/2024

Energie, transport, Eau et matériaux.
Déchets, Ecologie et Pollution.

Crédits innovation :
Niveaux d'exemplarité sur les crédits BREEAM du référentiel.
Innovation spécifique au projet et procédure d'approbation du BRE.

Cou□t et valeur de la certification BREEAM :
Surcou□t de construction, valeur verte du ba□timent.
Impact sur les cou□ts opérationnels.
Impact sur le bien-e□tre et la productivité des occupants.

Conclusion :
Validation des acquis.
Évaluation de satisfaction des stagiaires.

TARIF PUBLIC : 898,00 € H.T.

Dernière mise à jour : 15/01/2024