

# CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES DES BÂTIMENTS TERTIAIRES

Se faire certifier HQE™, BREEAM, LEED, WELL en conception/réalisation

1 JOUR, 7 HEURES

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

CODE : MEN69

## Objectifs de la formation

Savoir différencier les principales certifications environnementales présentes sur le marché

Choisir la(les) mieux adaptée(s) à votre bâtiment tertiaire

Identifier les processus de certification tout au long de votre projet

## Animée par

- WAGNER Thierry  
Président,  
ACT&DO

## Public concernés

- Maître d'ouvrage public et privé ; Assistant à maîtrise d'ouvrage ; Programmiste ; Architecte ; Ingénieur de bureau d'études ; Économiste de la construction ; Investisseur et promoteur immobilier

## Critères d'admission

- Aucun prérequis n'est nécessaire

## Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

## Tarifs

- Promotion estivale - Le Moniteur Formations : 895,50 €HT
- Tarif général : 995,00 €HT

---

## Comprendre les enjeux de la certification environnementale des bâtiments tertiaires

- Quels sont les enjeux environnementaux liés au bâtiment : consommations énergétiques, émissions de gaz à effet de serre...
  - Identifier les bénéfices de la certification environnementale: visibilité, réduction des coûts d'exploitation et de maintenance, confort des usagers...
- 

## Comparer les référentiels des principales certifications environnementales du marché : HQE™, BREEAM, LEED Identifier les différentes démarches environnementales présentes sur le marché du tertiaire en France

- Quelles sont les certifications environnementales nationales et internationales du marché : HQE™ et HQE BD 2016, BREEAM, LEED, DGNB
  - Présentation des démarches régionales : BDF / BDM
  - Identifier les certifications liées à la santé du bâtiment : WELL, FITWEL, Osmoz
  - Connaître les labels environnementaux pouvant être associés à votre demande de certification : E+C-, BBKA, Effinergie 2017, Bâtiment serviciel et connecté (R2S et Wirescore), Biodiversity
  - Baromètre de la certification dans le tertiaire: évolution par type de certification, type de bâtiment...
- 

## Analyser les niveaux de performance, les exigences et les méthodes d'évaluation des différentes certifications

- Identifier les atouts et les inconvénients de chaque certification
  - Appréhender les évolutions possibles des référentiels : nouvelles exigences, reconnaissance à l'international
  - Comprendre l'intérêt d'obtenir ou non une double ou triple certification
- 

## Cas pratique

- Déterminer la certification adaptée à votre projet
- 

## Comment obtenir votre certification : les étapes clés

- Connaître les organismes certificateurs : CERTIVEA, BRE, USGBC...
  - S'entourer des acteurs qualifiés pour chaque certification : référents, professionnels qualifiés
  - Comment préparer son dossier de certification
  - Se préparer à l'audit de certification
-

# Études de cas

## ■ Exemples de projets certifiés

---

### Dates

Paris	Marseille	Lyon
15/09/2021	15/11/2021	16/11/2021
01/12/2021		

---

### Modalités pédagogiques, d'évaluation et techniques

#### ■ Modalités pédagogiques:

Pour les formations synchrones-présentiel ou classes virtuelles (formations à distance, en direct), les stages sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants, et cherchent à respecter un équilibre entre théorie et pratique. Chaque fois que cela est possible et pertinent, des études de cas, des mises en pratique ou en situation, des exercices sont proposées aux stagiaires, permettant ainsi de valider les acquis au cours de la formation. Les stagiaires peuvent interagir avec le formateur ou les autres participants tout au long de la formation, y compris sur les classes virtuelles durant lesquelles le formateur, comme en présentiel peut distribuer des documents tout au long de la formation via la plateforme. Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics. Pour les formations en E-learning (formations à distance, asynchrones), le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz permettant de tester et de valider ses acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables. La présence d'un forum de discussion permet un accompagnement pédagogique personnalisé. Un quizz de validation des acquis clôture chaque parcours. Enfin, le blended-learning est un parcours alternant présentiel, classes virtuelles et/ou e-learning.

#### ■ Modalités d'évaluation:

Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session. La validation des acquis se fait en contrôle continu tout au long des parcours, via les exercices proposés. Sur certaines formations, une validation formelle des acquis peut se faire via un examen ou un QCM en fin de parcours. Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation. Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

#### ■ Modalités techniques FOAD:

Les parcours sont accessibles depuis un simple lien web, envoyé par Email aux stagiaires. L'accès au module de E-learning se fait via la plateforme 360Learning. La durée d'accès au module se déclenche à partir de la réception de l'invitation de connexion. L'accès aux classes virtuelles se fait via la plateforme Teams. Le(a) stagiaire reçoit une invitation en amont de la session lui permettant de se connecter via un lien. Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer d'un poste informatique équipé d'une carte son et d'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque). En ce qui concerne la classe virtuelle, d'un microphone (éventuellement intégré au casque audio ou à la webcam), et éventuellement d'une webcam qui permettra aux autres participants et au formateur de vous voir. En cas de difficulté technique, le(a) stagiaire pourra contacter la hotline au 0170 72 25 81, entre 9h et 17h ou par mail au [logistique@infopro-digital.com](mailto:logistique@infopro-digital.com) et la prise en compte de la demande se fera dans les 48h.

