

Devenir Référent Energie & Carbone

Bâtiments et villes durables – Certifications environnementales

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les labels E+C-, BBKA et Effinergie 2017 préfigurent la future réglementation thermique et environnementale 2020.

Ils attestent des performances d'un bâtiment en matière de **réduction de CO2 et de consommation énergétiques tout au long de son cycle de vie.**

Leur obtention permet de valoriser les bâtiments les plus vertueux.

Le Maître d'ouvrage qui souhaite faire labelliser son bâtiment peut faire appel à un professionnel reconnu par CERTIVEA, appelé **Référent Energie & Carbone** qui l'accompagne tout au long du projet de labellisation et réalise une évaluation du respect des exigences du référentiel.

Le recours à un référent garantit au Maître d'ouvrage une **optimisation de sa démarche de labellisation.**

La formation est préparatoire à l'examen permettant d'accéder au statut de Référent Energie & Carbone.

Elle a pour objectifs de :

- Maîtriser le process de labellisation
- Identifier le rôle, missions et engagements du Référent
- Connaître les exigences techniques des référentiels

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, AMO, Programmistes, Maîtres d'œuvre : architectes, économistes, ingénieurs de bureaux d'études

PREREQUIS

Pour candidater au titre de Référent :

- Avoir un diplôme d'urbaniste, d'architecte, d'ingénieur ou un diplôme universitaire de niveau équivalent et expérience professionnelle de plus de 2 ans dans une équipe projet de conception et/ou réalisation d'un bâtiment **ou** un diplôme de niveau III de l'éducation nationale (BTS, DUT dans le domaine de la construction) et expérience professionnelle de 5 ans minimum dans une équipe projet de conception et/ou réalisation d'un bâtiment
- Avoir suivi une formation sur l'ACV ou avoir une expérience de réalisation d'une ACV de bâtiment
- Etre sensibilisé à l'Eco-construction (formation et/ou participation à une équipe projet de certification environnementale ou label de performance énergétique...)
- connaissance et pratique des calculs Règlementation Thermique (RT 2012)

Avant la formation :

- Avoir pris connaissance des référentiels techniques BBKA, des règles de reconnaissance des référents et de la charte de communication

RESPONSABLE DE STAGE :

Eric QUERRY, Certivéa

INTERVENANTS :

Eric QUERRY, Certivéa
Christophe GERARD, Certivéa
Nadia Ait Amar, Certivéa

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Apports théoriques
- Pratique de l'évaluation avec les outils disponibles

DOCUMENTATION REMISE :

- Support de formation
- Référentiels techniques
- Règles de reconnaissance Référent reconnu par Certivéa
- Charte de communication

FORMATION A DISTANCE

Format : Classe virtuelle
Intervenants : Expert Certivea, organisme certificateur agréé par l'Etat pour la remise du label E+C- et expert CSTB ayant contribué au développement du logiciel ELODIE

En cas de problème de connexion, notre service client est à votre disposition pour vous aider dans vos démarches au 01.40.50.59.19

A la fin de la classe virtuelle, un état nominatif sera envoyé au stagiaire attestant de l'assiduité à la classe virtuelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Examen en fin de formation (QCM)

CODE STAGE : REFEC16

DURÉE : 1 jour (8 heures) en présentiel + 2h à distance pour la maîtrise des outils en classe virtuelle

HORAIRES EN PRESENTIEL :

9h00 - 18h30

DATES 2017 :

Session 1 :

➔ 27 avril en présentiel et 23 mai à 14h à distance

Session 2 :

➔ 7 juin en présentiel et 4 juillet à 14h à distance

Session 3 :

➔ 26 octobre en présentiel et 21 novembre à 14h à distance

LIEU : CSTB Paris

TARIF

1 300 € pour la formation et l'examen (net de taxes, déjeuners inclus)

Les réductions suivantes (non cumulatives) seront appliquées sur la formation :

- 10 % pour les membres de l'association BBKA
- 20% pour les personnes déjà reconnues Référents par Certivéa ou Cerway

830 € HT pour le droit d'usage et l'accès aux services payable uniquement en cas de réussite à l'examen et valable trois ans.

Ce droit n'est pas dû pour les personnes déjà reconnues Référents par Certivéa.

Devenir Référent Energie & Carbone

Bâtiments et villes durables – Certifications environnementales

PROGRAMME

FORMATION EN PRESENTIEL

9h-9h15 : E. QUERRY

Présentation de CERTIVEA et des intervenants

Présentation du déroulé de la journée et des modalités d'examen

9h15-9h30 : E. QUERRY

Le cadre et le contexte des labels :

- les objectifs et principes généraux des labels – articulation
- les bénéfices de la labellisation

9h30 – 12h15 C.GERARD

Les référentiels techniques (1/2)

- Le socle commun du label E+C- et les exigences spécifiques au référentiel BBCA
- **Le référentiel E+C- :**
 - sa structure et ses exigences
 - les grands principes du volet énergétique
 - les grands principes du volet environnemental
 - les prérequis au label
 - l'expérimentation du label et l'Observatoire
 - le périmètre des labels : les types de bâtiment concernés, etc.
- **Le volet environnemental du référentiel E+C- :**
 - rappel des principes de l'ACV des bâtiments
 - le périmètre d'étude
 - les méthodes de calcul
 - les données et outils à utiliser
 - les indicateurs calculés
 - les seuils du label
- **Le référentiel BBCA :**
 - les spécificités du label BBCA
 - le calcul du score BBCA
 - les thèmes BBCA :
 - éviter les émissions de gaz à effet de serre : construction raisonnée, exploitation maîtrisée
 - encourager les Innovations : Stockage Carbone et Economie Circulaire

14h-15h : C.GERARD

Les référentiels techniques (1/2)

- Le socle commun du label E+C- sur le volet énergétique et les exigences spécifiques au référentiel Effinergie
- **Le volet énergétique du référentiel E+C-**
 - les méthodes de calcul
 - les indicateurs calculés
- **Les exigences spécifiques des labels Effinergie 2017**

15h-16h30 : E. QUERRY

Le process et les règles de labellisation par les différents organismes de labellisation

- pour les bâtiments tertiaires
- pour le logement collectif

Les référents :

- le rôle, les missions dans les process de labellisation
- les engagements des référents
- les règles de reconnaissance des référents
- la charte de communication

17h30-18h30 : Examen

FORMATION A DISTANCE

2 heures de formation à distance en classe virtuelle, 3 semaine après la formation en présentiel :

- Présentation d'ISIA : découverte des fonctionnalités de la plateforme
- Présentation du Logiciel ELODIE permettant de réaliser une analyse de cycle de vie