

Étude ACV Bâtiments Neufs

Qualification OPQIBI 1333

Programme de formation – Modalités pédagogique

➔ PRÉ-REQUIS

- Expérience professionnelle minimale de 2 ans dans le domaine du bâtiment
- Fournir CV et/ou justificatifs

NB : Attention ! l'attestation de formation ne suffit pas à l'obtention de la qualification OPQIBI 1333, il est conseillé de se renseigner avant de suivre la formation auprès de l'organisme OPQIBI pour connaître les conditions d'obtention de la qualification

➔ OBJECTIFS

- Maîtriser le référentiel « Énergie Carbone »
- Comprendre l'analyse du cycle de vie du bâtiment avec ses différents contributeurs (notamment les produits de construction et équipements)
- Connaître les principales fonctionnalités de la base INIES et savoir l'utiliser, ainsi que les configurateurs
- Maîtriser les différents niveaux de données environnementales : industrielle, collective, par défaut, forfaitaire par lot
- Connaître les différents logiciels existants sur le marché et validés par le Ministère en charge de la construction (incluant une expérimentation pratique)
- Savoir analyser et interpréter les résultats d'une étude ACV

PUBLIC CONCERNÉ

- Ingénieurs et techniciens de BET ou de sociétés d'ingénierie spécialisées en maîtrise de l'énergie et de la MOE

DURÉE

- 2 jours – 14 heures.

COÛT

- Inter-Entreprises : **990,00 € HT**
- Intra-Entreprise : **Nous consulter**

EFFECTIF

- Minimum : 4 personnes.
- Maximum : 10 personnes.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentiel ou Classe Virtuelle : pédagogie active et expositive (études de cas, cas illustrés, échanges et jeux pédagogiques)



Formation qui permet d'accéder à la qualification OPQIBI 1333, donc de disposer de la mention RGE ETUDES

PROGRAMME

1. Définition et enjeux d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV)

- Panorama des enjeux énergétiques et climatiques (impact carbone du bâtiment...)
- Définition, historique et intérêts de la méthode ACV (principes généraux, produits et bâtiments)
- Cadre général de l'ACV bâtiment : réglementation, normes et labels

2. Comprendre une Analyse de Cycle de Vie

- Objectif et champs d'action de l'étude
- Définition de l'unité fonctionnelle
- Les étapes clés
- Les différents indicateurs environnementaux (changement climatique, épuisement des ressources...)
- Les bases de données et les déclarations environnementales (FDES, PEP) : savoir utiliser INIES et les configurateurs
- Les différents contributeurs (produits, chantier...)

3. La réalisation et l'interprétation d'une Analyse de Cycle de Vie

- Présentation de logiciels (Elodie, Vizcab, PERRENOUD)
- Calcul d'une ACV sur le logiciel PLEIADES
- Interprétation et optimisation des résultats
- Étude des impacts pour chaque phase de cycle de vie
- Les autres impacts à prendre en compte (santé, économie)

➡ ÉVALUATION ET VALIDATION

- QCU final de validation des acquis inclus dans la durée totale de la formation



Nous mettons tout en œuvre pour **rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.**

Afin d'établir les modalités d'adaptation nécessaires, **merci de nous contacter en amont de toute inscription.**