Version document : 10/2026

Référence : ENV27P

QUALITEL FORMATION

ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

Étude ACV Bâtiments Neufs
Qualification OPQIBI 1333

PRÉREQUIS

> 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 connaitre les conditions d'obtention de la qualification

OBJECTIFS

> Maîtriser le référentiel « Energie 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

PROGRAMME

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 : règlementation, normes et labels

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...)

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 de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (inter-entreprises) ou questionnaire d'auto-évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (intra-entreprise)

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 soit 14 heures

COÛT

> En inter-entreprises : 1 410 € HT par personne soit 1 692 € TTC (20% TVA)
> En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

> Minimum : 4 personnes
> Maximum : 12 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

LES +

> **Formation qui permet d'accéder à la qualification OPQIBI 1333 et donc de disposer de la mention RGE ETUDES**
> **En plus de cette formation, le référent technique devra se mettre en conformité avec les exigences de l'organisme certificateur ou qualificateur**

QUALITEL FORMATION
T. +33 (0)1 42 34 62 52
Courriel : contact@qualitelformation.fr