



LES FDES : LES REALISER, LES VALORISER ET LES UTILISER EN ACV BATIMENT

Toutes les compétences pour mieux les comprendre, les exploiter, ou les réaliser.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUE

- Savoir utiliser une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) pour choisir un matériau,
- Pouvoir utiliser une FDES pour calculer l'impact environnemental d'un bâtiment dans le cadre d'une évaluation de la Qualité Environnementale des Bâtiments (QEB),
- Réaliser et mettre en valeur les résultats d'une FDES.

PUBLIC CONCERNE

Le module 1 est destiné à toute personne désirant mieux comprendre et exploiter les FDES.
Le module 2 est destiné à un public souhaitant évaluer les impacts de produits de construction en vue de les communiquer sous le format FDES selon la norme EN 15804.

PREREQUIS

Module 1 : aucun
Module 2 : connaissance de l'ACV

MOYENS PEDAGOGIQUES

Exposés didactiques
Discussion de groupe
Exercices pratiques avec le logiciel SimaPro et Ev-DEC
Travaux sur base de données réelles
Livret remis au stagiaire

VALIDATION

Evaluation tout au long de la formation
Evaluation qualifiante : le stagiaire est évalué sur sa capacité à modéliser des données sur le logiciel d'ACV en toute autonomie et interpréter des résultats d'une FDES correctement
Fiche individuelle d'évaluation de la formation
Attestation individuelle de fin de formation délivrée à l'issue de la formation

DUREE

Module 1 : 1 journée (7 heures)
Module 2 : 1 journée (7 heures)
6 participants maximum

TARIFS

2 jours : 1 200 € HT par participant
1 journée : 600 € HT par participant
(uniquement pour les personnes déjà formées par EVEA à la réalisation de FDES selon la norme NF P01-010) :
Déjeuner et matériel pédagogique inclus

LIEUX / HORAIRES

Nantes
9h00-12h00 / 14h00-18h00

INTRA

A définir ensemble
Devis sur demande

LANGUE

Français ou Anglais



LES FDES : LES REALISER, LES VALORISER ET LES UTILISER EN ACV BATIMENT

Toutes les compétences pour mieux les comprendre, les exploiter, ou les réaliser.

PROGRAMME

PREMIER JOUR

Expliquer le contexte et les utilisations des FDES.

Matin :

- Evolution du cadre normatif et réglementaire des FDES : passage de la norme française NF P01-010 à la norme européenne NF EN 15804, parution d'un décret et d'un arrêté régissant les allégations environnementales
- Rappel des bases de l'ACV et l'éco-conception (contexte, normes, démarche) et mise à niveau
- Méthodologie de réalisation des FDES : définition, démarche, intervenants

Après-midi :

- Déchiffrage du contenu d'une FDES
- Valorisation des FDES : les bonnes pratiques de communication
- Intérêts et limites de la comparaison des FDES
- Utilisation des FDES dans le cadre de l'évaluation de la QEB

DEUXIEME JOUR

Rendre autonomes les participants pour la réalisation de FDES avec l'outil Ev-DEC et le logiciel SimaPro. La construction d'une FDES à partir de l'ACV est décryptée afin d'en connaître les points critiques et comprendre les calculs d'impacts.

Matin :

- Présentation interactive du logiciel SimaPro 8 : interface, bases de données et méthodes
- Exercice sous SimaPro adapté à la production d'une FDES

Après-midi

- Présentation et manipulation de l'outil Ev-DEC pour la réalisation d'une FDES
- Echange avec la salle sur des cas pratiques

INSCRIPTIONS

<http://www.evea-conseil.com/fr/formations>

Une convention est envoyée à chaque participant

Tél. 02 28 07 87 00

Mail : formation@evea-conseil.com

EVEA est prestataire de formation, enregistré sous le numéro 52 44 05064 44 auprès du préfet de région de Pays de la Loire.

NORME EN 15804 :

Pour les personnes déjà formées par EVEA à la réalisation de FDES selon la norme NF P01-010, EVEA propose une journée de formation à la réalisation de FDES au format EN 15804. Cette journée s'articulera autour des deux points suivants :

- Identification des différences méthodologiques entre les deux normes NF P01-010 et EN 15804
- Exercice de réalisation d'une FDES conforme à la norme EN 15804 à l'aide du logiciel SimaPro et de l'application Ev-DEC.