



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 FORMATION

- 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 ACV Bâtiment
- Avoir les bases de réalisation d'une FDES
- {Si Option} Pouvoir soumettre une FDES à une vérification par tierce-partie

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 selon la norme EN 15804

Le module 3 (optionnel) est destiné à un public souhaitant aboutir à des FDES vérifiées et pouvoir en communiquer les résultats

PREREQUIS

Module 1 : aucun

Module 2 : connaissance de l'ACV

MOYENS PEDAGOGIQUES

Exposés didactiques

Discussion de groupe

Exercices pratiques avec le logiciel SimaPro

Travaux sur base de données réelles (ecoinvent notamment)

Support de formation remis au stagiaire

VALIDATION

Avant et après la formation : évaluation des acquis avec un questionnaire d'auto-évaluation

Pendant la formation : 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

Après la formation : remise d'une attestation individuelle de fin de formation

DUREE

Module 1 : 1 journée (7 heures)

Module 2 : 1 journée (7 heures)

Module 3 : 1/2 journée (3,5 heures)

NOMBRE DE PARTICIPANTS PAR SESSION

3 minimum - 6 maximum

LIEUX / HORAIRES

Nantes, Lyon ou Paris

9h00-12h00 / 14h00-18h00

INTER

Consulter notre calendrier de formation en ligne

750 € HT par jour et par participant

Déjeuner et matériel pédagogique inclus

TVA de 20 %

INTRA

A définir ensemble (3 journées successives ou non)

A partir de 1500 € HT par jour hors temps de préparation

Frais de déplacement en sus

TVA de 20 %

LANGUE

Français ou Anglais

ACCUEIL DES PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

Nous contacter pour mettre en place une adaptation de formation



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+A2, 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 d'ACV Bâtiment

DEUXIEME JOUR

Cette deuxième journée donne les bases sur la réalisation de FDES avec 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 : interface, bases de données et méthodes
- Exercice sous SimaPro adapté à la production d'une FDES

Après-midi :

- Calcul et interprétation des résultats
- Echange avec la salle sur des cas pratiques

OPTION - TROISIEME JOUR

Pré-requis : avoir participé aux jours 1 et 2 OU avoir déjà réalisé des FDES au format EN 15804+A1

Cette dernière journée de formation est en option. Elle permettra de mettre en pratique des fonctions avancées utiles pour la réalisation de FDES. A l'issue de ce 3-ème jour les participant.es auront la capacité de réaliser leurs propres FDES de façon autonome.

Matin :

- Module D
- Présentation de la méthode Ev-DEC pour le suivi des flux énergétique, le carbone biogénique et le recyclage

INSCRIPTIONS

[http://www.evea-](http://www.evea-conseil.com/fr/formations)

[conseil.com/fr/formations](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.