



# 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](mailto: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.