



# LES PEP : 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 un PEP (Profil Environnemental Produit) pour choisir un équipement,
- Pouvoir utiliser un PEP 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'un PEP.

## PUBLIC CONCERNE

Le module 1 est destiné à toute personne désirant mieux comprendre et exploiter les PEP.

Le module 2 est destiné à un public disposant des notions de base en ACV (Analyse de Cycle de Vie) et souhaitant évaluer les impacts des équipements électriques, électroniques ou de génie climatique en vue de les communiquer sous le format PEP ecopassport® (PCRed.3).

## 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 les 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

Déjeuner et matériel pédagogique inclus

## LIEUX / HORAIRES

Nantes

9h00-12h00 / 14h00-18h00

## INTRA

A définir ensemble

Devis sur demande

## LANGUE

Français ou Anglais



# LES PEP : 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 PEP.

#### Matin :

- Evolution du cadre normatif et réglementaire des PEP : présentation du PCR ed.3 (Règles de définition des Catégories de Produits) et des PSR (Règles Spécifiques aux catégories de Produits)
- Rappel des bases de l'ACV et l'éco-conception (contexte, normes, démarche) et mise à niveau
- Méthodologie de réalisation des PEP : définition, démarche, intervenants

#### Après-midi :

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

### DEUXIEME JOUR

Rendre autonomes les participants pour la réalisation de PEP avec l'outil Ev-DEC et le logiciel SimaPro. La construction d'un PEP 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'un PEP

#### Après-midi

- Présentation et manipulation de l'outil Ev-DEC pour la réalisation d'un PEP
- 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.**