



ACV sous SIMAPRO

Réaliser et interpréter des évaluations environnementales avec le logiciel d'ACV SimaPro

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce module a pour objectif de présenter et mettre en pratique les principales fonctions du logiciel SimaPro. Cette formation permet également de revoir au travers d'exercices toutes les notions sur l'ACV et l'éco-conception

A l'issue de cette formation, vous saurez :

1. Mettre en application les différentes étapes d'une ACV sous SimaPro à l'aide fonctionnalités principales du logiciel.
2. Modéliser et paramétrer une ACV simplifiée d'un produit puis interpréter les résultats issus de cette dernière.
3. Identifier les fonctions administratives pour faciliter la gestion de projets et de données sous SimaPro.

PUBLIC CONCERNÉ

Personne souhaitant réaliser ou suivre des projets d'Analyse de cycle de vie effectués sous SimaPro.

PRÉREQUIS

- Savoir expliquer les 3 caractéristiques d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- Savoir définir une unité fonctionnelle, un périmètre d'étude et dessiner une ébauche de cycle de vie
- Savoir définir les indicateurs d'impact environnementaux (phénomènes physiques) et connaître les méthodes de calcul sous-jacentes (caractérisation, normalisation et pondération)
- Avoir un niveau équivalent A2 CERL(Débutant/Intermédiaire) en anglais
- Maîtrise de l'environnement Windows

PROGRAMME

Jour 1

Matin

- Test de connaissance sur les notions théoriques de l'ACV
- Présentation de l'exercice fil rouge
- Découverte de SimaPro : généralités et architecture -
- Présentation de la base de données ecoinvent et du référencement des données.

Après-midi

- Modélisation accompagnée étape par étape d'un cas d'étude (produit type) sur son cycle de vie

DURÉE :

2 journées (14 heures)

NOMBRE DE PARTICIPANTS PAR SESSION

4 minimum – 12 maximum

LIEUX / HORAIRES

Nantes, Lyon ou Paris
9h00-12h00 / 14h00–18h00

FORMATEUR.IRCES

Nos formations sont animées par des consultant.es expert.es en ACV.

INTER

Consulter notre calendrier de formation en ligne

750 € HT par jour et par participant.e
Déjeuner et matériel pédagogique inclus
TVA de 20 %

INTRA

A définir ensemble (2 journées successives ou non)

A partir de 1300 € HT par jour hors temps de préparation

Frais de déplacement en sus

TVA de 20 %

LANGUE

Français
Anglais (intra uniquement)



Jour 2

Matin

- Présentation et interprétation des résultats
- Exécuter un calcul en autonomie sous SimaPro sur un cas d'étude pré-modélisé et interpréter les résultats
- Utilisation de la fonction groupe d'analyse

Après-midi

- Paramétrage de données : analyse de sensibilité et analyse d'option de conception appliquées à l'exercice modélisé précédemment.
- Utilisation de la fonction liens directs vers Excel
- Création d'une méthode d'évaluation spécifique

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés didactiques
- Méthode démonstrative – manipulation de logiciel
- Travaux en sous-groupes
- Exercices pratiques : modélisation d'une ACV simplifiée (flux entrants et sortants limités) sous SimaPro avec une licence temporaire.
- Test de connaissance.
- Livret remis au stagiaire

MODE D'ÉVALUATION DES STAGIAIRES

- Evaluation des acquis : questionnaire d'auto-évaluation en amont et en aval de la formation
- Au cours de la formation, le stagiaire sera évalué à l'aide d'études de cas et de test de connaissances
- Attestation individuelle de fin de formation délivrée à l'issue de la formation

ACCUEIL DES PERSONNES EN SITUATION D'HANDICAP

Si vous avez des besoins particuliers ou pensez en avoir, si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous pour être accompagné.e et adapter la formation à vos besoins

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.