

ACV et SIMAPRO (MODULES 1 À 3)

Acquérir les fondamentaux de la méthode ACV et savoir la déployer

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, vous saurez :

Ce parcours vous permet de découvrir la méthode ACV et de la mettre en pratique via l'outil SimaPro. Durant la première journée de formation les savoir-faire et les notions fondamentales qui régissent l'ACV et l'éco-conception seront traités, vous permettant ainsi d'évaluer les impacts environnementaux de vos produits et services

Les deux autres jours seront dédiés à la présentation et à la mise en pratique des principales fonctions du logiciel SimaPro. Ces deux journées permettent aussi au travers d'exercices de revoir toutes les notions sur l'ACV et l'éco-conception vu le premier jour.

1. Identifier et définir les différentes étapes d'une ACV, acquérir les bonnes pratiques pour mener à bien cette démarche et évaluer les impacts environnementaux d'un produit/service.
2. Développer un regard critique sur les résultats d'ACV
3. Mettre en application les différentes étapes d'une ACV sous SimaPro à l'aide des fonctionnalités principales du logiciel.
4. Modéliser et paramétrer une ACV simplifiée d'un produit puis interpréter les résultats issus de cette dernière.
5. Identifier les fonctions administratives pour faciliter la gestion de projets et de données sous SimaPro.

PUBLIC CONCERNÉ

Personne souhaitant se former à la méthode ACV et réaliser ou suivre des projets d'Analyse de cycle de vie effectués sous SimaPro.

PRÉREQUIS

- Avoir un niveau équivalent A2 CERCL (Débutant/Intermédiaire) en anglais
- Maîtrise de l'environnement Windows

PROGRAMME

EN AMONT DE LA FORMATION :

Lecture de documents sur les différentes phases de l'ACV (temps de lecture estimée 2h30).

ACCÈS DOCUMENT A LIRE EN AMONT :

Un lien d'accès aux documents à lire vous sera envoyé après confirmation et validation de votre inscription 15j avant le démarrage de la formation

DURÉE :

3 journées
21 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 (3 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 1 :**Matin**

- Quelques mots sur l'éco-conception
- Introduction à l'Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- Les grands principes de l'ACV ; référentiels normatifs et les 4 grandes phases de l'ACV

Après-midi

- Présentation des étapes de réalisation d'une ACV au travers d'un exemple fil rouge : périmètre, allocations, bases de données et méthodes calculs seront notamment abordés
- Lecture et interprétation des résultats d'une ACV

Jour 2**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

Jour 3**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

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.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Distanciel : classe inversée avec lecture de documents
- Exposés didactiques travaux en sous-groupe,
- Exercices pratiques à partir d'études de cas, modélisation d'une ACV simplifiée (flux entrants et sortants limités) sous SimaPro avec une licence temporaire.
- 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