



Comprendre la Pensée en Cycle de Vie et réaliser une Analyse en Cycle de Vie

Vous souhaitez découvrir les concepts ACV, écoconception et affichage environnemental ? Vous songez à intégrer l'ACV à vos projets ? Vous souhaitez prendre en main le logiciel SimaPro ?

Objectifs de la formation :

- S'approprier l'approche cycle de vie et en comprendre les tenants et les aboutissants ;
- Découvrir et intégrer la méthodologie de l'écoconception, notamment au travers de cas pratiques ;
- Connaître les facteurs clés de réussite de l'intégration de l'ACV à un projet de recherche ou de R&D ;
- Réaliser une ACV à l'aide du logiciel SimaPro 8 ;

Public

Industriels,
Chercheurs,
Laboratoires,
Enseignement du
supérieur, Pôles,
Collectivités, Bureaux
d'études, ...

Supports

Licence Simapro 8
Démo fournie pour la
durée de la formation
Les participants
devront venir avec un
ordinateur

Date

5 et 6 octobre 2017
9h30 à 17h30

Lieu

cd2e,
Rue de Bourgogne
Base du 11/19
62750
Loos-en-Gohelle

Contact

Alice Salamon
avnir@cd2e.com,
03.21.13.06.80

J-1 / La Pensée Cycle de Vie, l'Analyse en Cycle de Vie et SimaPro

Matinée : Introduction à la « Pensée Cycle de Vie »

- Présentation des notions (Analyse du Cycle de Vie, Ecoconception, Affichage environnemental).
- Définitions, principes généraux, normes et réglementations.
- Les étapes de réalisation de l'ACV – les notions clés.

Après-midi : Etapes clés de la démarche ACV et initiation au logiciel ACV Simapro

- Présentation du logiciel et des bases de données.
- Prise en main de l'outil Simapro (nouvelles structures des données Ecoinvent) :
 - ACV attributionnelle et conséquentielle, la théorie.
 - Les données attributionnelles.
 - Prise en compte des co-produits en attributionnelle.
- Modélisation simple du cycle de vie d'un produit (Cradle to Gate).
- Etape 1 : Objectif et champs d'étude : choix du produit, objectifs, unité fonctionnelle, périmètre.
- Etape 2 : Données d'Inventaire de Cycle de Vie.
- Etape 3 : Evaluation des impacts de cycle de vie (1^{er} résultats).

J-2 / Manipulation de SIMAPRO 8

Matinée : Modélisation avancée

- Modélisation de la fin de vie de produit (Cradle to Grave : désassemblage, recyclage, valorisation matière, etc.).
- Les méthodes d'évaluation des impacts et caractérisation, normalisation et pondération (résultats détaillés).
- Présentation de résultats d'analyse et interprétation des résultats (analyse des points chauds, etc.).

Après-midi : Evaluation qualitative des résultats

- Présentation de résultats comparatifs, réalisation d'analyses de sensibilité et interprétation des résultats.
- Échange sur les projets réalisés et partage des retours d'expériences.

Prix par participant

Tarif membre [avnir]

Tarif non membre [avnir]

1 journée

400 euros TC

500 euros TC

2 journées

650 euros TC

800 euros TC

Date limite d'inscription le 20 septembre 2017, possibilité d'assister à une seule journée

NOMBRE DE PLACES LIMITE

La Plateforme [avnir] se réserve le droit d'annuler ou modifier une session pour laquelle le nombre de participants n'est pas suffisant.

FORMATION

Comprendre la Pensée en Cycle de Vie et réaliser une Analyse en Cycle de Vie



Bulletin d'inscription à retourner par courrier à : CD2E, rue de Bourgogne, base du 11/19, 62750 Loos-en-Gohelle ou par mail à avnir@cd2e.com, accompagné du règlement.

INFORMATIONS CONTACT « PARTICIPANTS »

Nom du (des) participant(s)	
Fonction	
Nom et adresse de la structure	
Téléphone / fax	
Mobile	
E-mail	

Je suis membre [avnir] – cd2e 2017

Plus d'information sur l'adhésion au cd2e : <http://www.cd2e.com/cd2e/adherer>

JE M'INSCRIS et je joins mon paiement de € pourpersonnes.

Par chèque à l'ordre du cd2e

Par virement bancaire sur le compte du cd2e ouvert au Crédit Coopératif d'ARRAS (RIB : 42559 00064 21027332009 17)

Ma signature vaut inscription et acceptation des conditions de participation.

Lieu – Date – Signature :

A réception de ce bulletin, vous recevrez une confirmation d'inscription par e-mail.

Une facture peut être établie sur demande. Autrement, une facture acquittée vous sera adressée à réception du règlement

www.avnir.org



Interreg
EUROPEAN UNION



**Région
Hauts-de-France**

**CommunAupole
de Lens-Liévin**
Communauté d'Agglomération