

**Du 7 novembre 2023 - 8h30
au 9 novembre 2023 - 16h00**

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) permet de quantifier les atteintes à l'environnement des activités humaines. Mondialement reconnue et utilisée, elle est globale, multi-domaine et exhaustive, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie des systèmes étudiés.

OBJECTIFS

Acquérir un niveau d'autonomie minimal leur permettant de débiter dans les ACV grâce à :

- *des connaissances théoriques de ses principes fondamentaux,*
- *des compétences opérationnelles via la mise en pratique d'une ACV complète basée sur un exemple pédagogique avec le logiciel SimaPro.*

Elle est indispensable pour évaluer, communiquer et améliorer les produits vis-à-vis de l'environnement et des changements globaux

Spécificités éventuelles du module : enseignements dispensés par des chercheurs

Renseignements : Karine Dufossé



METHODES
ET SUPPORTS
PEDAGOGIQUES

Exposés théoriques alternés avec une étude de cas réalisées sur le logiciel d'ACV professionnel SimaPro. La formation se veut interactive, et nécessite la participation active des participants.

Public

Niveau : Licence /
Master ou équivalent

Pré-requis :

- être familier au travail sur ordinateur
- Lecture de l'anglais

TARIF

1275€ nets de taxes/participant

Déjeuners pris en charge par Institut Agro Montpellier

Encadrement pédagogique

Responsable pédagogique :

Karine DUFOSSÉ

Karine.dufosse@inrae.fr

Intervenants :

Scientifiques de l'équipe ELSA

Contenus et points clefs

Connaissance des grands principes de la méthode ACV :

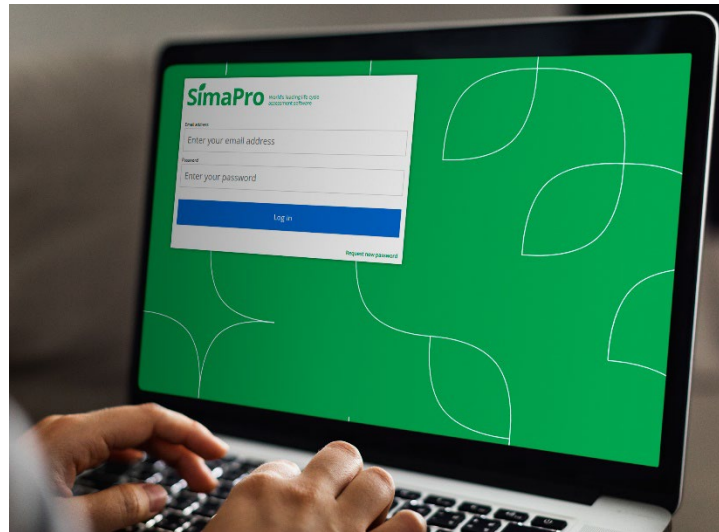
- Déterminer le **champ de l'étude** et une **unité fonctionnelle** pertinente
- Identifier les sources de **données d'inventaire** cohérentes avec les objectifs
- Distinguer les **méthodes de caractérisation** des impacts et des dommages
- Faire des propositions adaptées pour **interpréter** les résultats obtenus

Prise en main du logiciel ACV de référence dans le monde académique et privé (SimaPro) et des bases de données associées (Ecoinvent...).

SELON LES DEMANDES, UN FOCUS PARTICULIER POURRA ETRE REALISE SUR :

- L'empreinte eau
- Les inventaires agricoles et les émissions au champs

Exposé en Français, supports pédagogiques en Français et Anglais, logiciel et bases de données en anglais. Pour les non francophones, possibilité d'échanger en anglais.



Date limite d'inscription
16/10/2023

Contact inscriptions

Sarah Hémici

☎ 04 99 61 23 56

sarah.hemici@supagro.fr