

# Formation ACV ELSA-PACT



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Intitulé de la formation        | L'évaluation environnementale par l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)   |
| Dates et Lieu                   | <b>10, 11 et 12 juillet 2023</b> (le début de la formation aura lieu <b>lundi 10 juillet à 8h30</b> pour se terminer <b>mercredi 12 juillet à 16h00</b> ).<br>Lieu de la formation: <b>Bâtiment 9</b> RDC – salle Zenith - Campus SupAgro La Gaillarde, 2, place Pierre Viala, 34060 Montpellier  |
| Intervenants                    | Les interventions sont assurés par deux membres du pôle de recherche ELSA   |
| Public visé                     | Niveau : License/master ou équivalent<br>Pré-requis: lecture de l'anglais nécessaire notamment pour l'utilisation des logiciels; les participants devront être familiers au travail sur ordinateur.   |
| Objectifs & compétences visées  | Découvrir l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) : la méthodologie internationale et multi-domaine d'évaluation des impacts sur l'environnement des activités humaines depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie des systèmes étudiés.<br>A l'issue de la formation, les participants auront acquis un niveau d'autonomie minimal leur permettant de débiter dans les ACV grâce à :<br>- des <b>connaissances théoriques</b> de ses principes fondamentaux,<br>- des <b>compétences opérationnelles</b> via la mise en pratique d'une ACV complète basée sur un exemple pédagogique avec le logiciel SimaPro. |
| Langues                         | 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.  |
| Supports                        | Powerpoint, logiciel SimaPro, énoncé des cas pratiques sur papier   |
| Méthodes pédagogiques           | Exposés théoriques alternés avec des études de cas réalisées sur le logiciel d'ACV SimaPro. La formation se veut interactive, et nécessite la participation active des participants.  |
| Acquis à la fin de la formation | - Connaissance des grands principes de la méthode ACV :<br>→ Déterminer le champ de l'étude et une unité fonctionnelle pertinente<br>→ Identifier les sources de données d'inventaire cohérentes avec les objectifs<br>→ Distinguer les méthodes de caractérisation des impacts et des dommages<br>→ Faire des propositions adaptées pour interpréter les résultats obtenus<br>- Prise en main du logiciel ACV de référence dans le monde académique et privé (SimaPro) et des bases de données associées (Ecoinvent...).   |
| Coûts                           | - Stagiaires et encadrants de la Chaire ELSA-PACT : gratuit<br>- Membres du pôle ELSA : gratuit<br>- Participants externes : 1275 € TTC par participant pour les 3 jours (déjeuner inclus)  |