

Module S2 : Un logiciel d'ACV expert - OpenLCA



Mettre en œuvre une évaluation environnementale en utilisant Bilan Produit, un logiciel d'ACV simplifiée sur un exercice concret

PRÉ-REQUIS

- Pas de pré-requis

NOMBRE MAXIMUM DE PARTICIPANTS

- 6 personnes

DURÉE

- 3h00 de formation

OBJECTIFS

- Savoir réaliser une Analyse simplifiée en utilisant OpenLCA
- Réaliser une comparaison entre 2 scénarios de modélisation avec OpenLCA
- Identifier les différences entre un outil simplifié et d'expert

PUBLIC CONCERNÉ

- Responsable produit, designer, responsable environnement, responsable R&D, responsable achats/ sourcing/ logistique, responsable production, ingénieur bureau d'études

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- **Questionnaire de positionnement**, évaluation des attentes préformation.
- **Questionnaire d'évaluation** des compétences acquises par les participants, le jour de la session et en fin de formation.
- **Questionnaire de satisfaction**, évaluation du feedback des participants, envoyé après la formation.



Itinéraire Pédagogique

Introduction

- Validation des objectifs
- Rappel sur l'ACV

Partie 1 : Introduction à OpenLCA - Les bases et l'architecture de l'outil

- Vocabulaire (Procédés, flux, système/unité)
- Bases de données
- Exemple de logiciels

Partie 2 : Manipulation de l'outil

- Présentation de l'étude de cas
- Modélisation de l'étude de cas avec les participants
 - Création des flux
 - Création de procédés
 - Modélisation de la fin de vie
- Résultats et analyse
- Méthodes de calcul
- Comparaison de deux systèmes (exercice à réaliser par les participants)
- Ajout de paramètres

Partie 3 : Autres fonctionnalités

- Allocations
- Méthode de substitution
- Qualité des données
- Calcul d'incertitudes
- ACV locale
- Life cycle costing

Partie 4 : Évaluation des acquis & réponses aux questions