



Objectifs pédagogiques

Evaluer les impacts environnementaux de filières agricoles et alimentaires avec la méthode ACV et la plateforme MEANS :

- ▶ Comprendre les différents usages de la plateforme d'évaluation multicritère MEANS,
- ▶ Réaliser un inventaire de ressources consommées et polluants émis vers l'environnement avec l'outil MEANS-InOut,
- ▶ Calculer les indicateurs d'impacts environnementaux à partir de l'inventaire de cycle de vie généré par MEANS-InOut dans SimaPro©

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports notionnels, d'activités individuelles & collectives, et de cas d'études avec manipulation des logiciels



Formation organisée par

Julie Auberger (Conceptrice de MEANS-InOut)
Sandra Payen (Chercheuse ACV)
Interventions des équipes de la plateforme MEANS d'INRAE et du Cirad

Programme

1^{ère} ½ journée - *facultative* :

Les étapes, données & outils requis pour faire une ACV.

2^{ème} ½ journée :

Présentation de la plateforme d'évaluation multicritère MEANS (conditions d'accès, structure...)

3^{ème} ½ journée :

Les principes de modélisation de l'outil MEANS-InOut et modèles de calcul des émissions intégrés

4^{ème} et 5^{ème} ½ journée :

Etudes de cas en production animale, végétale et transformation

6^{ème} ½ journée :

Analyses de sensibilité et modes d'allocation des impacts

7^{ème} ½ journée :

Calcul des indicateurs d'impact environnementaux, analyse de contribution, communication des résultats.

Informations pratiques

Durée : 25h

Lieu : Institut Agro Rennes Angers ; site de Rennes (possibilité de visio – nous contacter)

Salle : Salle de cours UMR SAS, Bâtiment 13.

Plan des sites INRAE > [accès au site](#) ; [plan du campus](#)

Déjeuner : Tarif cantine, environ 8 € en espèce ou par chèque

Public : Toute personne qui souhaite évaluer les impacts environnementaux d'un système de production agricole ou un procédé alimentaire

Contact : julie.auberger@inrae.fr

sandra.payen@cirad.fr

Prérequis

Compréhension du français (oral) & de l'anglais (écrit)