

ANALYSE DU CYCLE DE VIE (ACV)

Code UE : HAA903V4

Crédits : 2 ECTS

Semestre : 3

Heures enseignées : Cours 2h, TD 13h

RESPONSABLE(S) PEDAGOGIQUE(S)

Thibault Salou, thibault.salou@supagro.fr

OBJECTIFS

- Connaître et savoir appliquer la méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV) pour l'évaluation environnementale des activités humaines
- Savoir réaliser un inventaire des flux dans le cadre de l'ACV et les intégrer dans le logiciel SimaPro
- Savoir interpréter les résultats d'ACV
- Mettre en œuvre une démarche d'éco-conception

DESCRIPTION DU CONTENU DE L'UE

Cette UE apporte aux étudiants une connaissance des bases théoriques sur lesquelles repose l'ACV. Une attention particulière est apportée à l'interprétation et l'utilisation des résultats d'ACV. Ces connaissances sont alors mises en application lors d'un TD où les étudiants réalisent une ACV complète d'un biocarburant, à l'aide du logiciel SimaPro.

PRE-REQUIS

Aucun