ACV200 - Analyse de l'impact environnemental des aliments et bioproduits

Mis à jour le 20-02-2026

Code : ACV200

Unité d'enseignement de type mixte

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

Responsabilité nationale : EPN07 - Chimie Vivant Santé / Wafa GUIGA

Présentation

Prérequis

Public ayant un niveau bac+3 avec des connaissances sur la fabrication d'aliments et bioproduits.

Objectifs pédagogiques

Donner aux auditeurs les connaissances théoriques et la méthodologie d'Analyse de Cycle de Vie des aliments et Bioproduits.

Programme

Contenu

- Introduction à la méthodologie de l'ACV
- Objectifs et champ d'étude d'une ACV pour un aliment ou un bioproduit
- Inventaire de cycle de vie d'un aliment ou bioproduit
- Evaluation des impacts

Les cours seront complétés par des séances d'exercices d'application grâce à un logiciel ou à un calculateur simplifié, selon les besoins pédagogiques.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)