



UE4 Conception de produits alimentaires durables et outils d'analyse



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

La production agricole, la transformation agro-alimentaire et la consommation des produits alimentaires ont un impact sur la santé humaine et environnementale. Les enseignements de cette UE, centrées sur l'éco-conception, permettront de fabriquer un produit alimentaire, et de se former à des outils pour analyser son cycle de vie et de calculer un bilan carbone. Des solutions pour réduire les impacts environnementaux seront discutées dans cette UE.

Programme :

Formulation d'un produit alimentaire éco-responsable

Analyse de cycle de vie

Bilan carbone

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-----------------|-----|
| TD | Travaux Dirigés | 47h |
|----|-----------------|-----|

Pré-requis obligatoires

aucun



Compétences visées

Concevoir un produit alimentaire durable

Maîtriser les outils d'analyse de cycle de vie et de bilan carbone

Appliquer les fondamentaux de l'éco-conception

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Nombre | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------|-------------|-----------|
| | CC (contrôle continu) | CC : Ecrit et/ou Oral | | | 6 | |

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon