



# 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

### Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation     | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| CC (contrôle continu) | CC : Ecrit et/ou Oral  |                    |                   | 6                           |                                   |           |

---

## Infos pratiques

---

### Campus

➤ Campus de Dijon