

Ecoconception



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
2,66h

En bref

- › **Code:** LP19221K
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Etre sensibilisé à une démarche en éco-conception et au cadre normatif,
- Etre capable d'anticiper les choix technologiques en accord avec l'éco-conception,
- Connaître les outils de l'éco-conception, leur champ d'application et leur mise en œuvre en R&D,
- Savoir réaliser l'analyse multi-critère d'une filière de transformation / production,
- Savoir présenter les résultats en termes de performances environnementales et technologiques.

Description

- Cadre normatif pour l'éco-conception,
- Les outils de l'éco-conception,
- Méthodologie de l'analyse multi-critères,
- Applications aux activités en R&D, aux filières agro-industrielles et au transfert de technologie.

Pré-requis obligatoires

pré-requis en chimie de l'environnement & génie chimique

Contrôle des connaissances

oral sur article (commun à l'UE)

Informations complémentaires

2 créneaux d'1h20, présentation interactive