



Eco-conception



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Description

Cours : introduction à l'éco-conception 20h

Définitions : éco-conception, eco-produit, Eco-design, analyse de cycle de vie, développement durable, etc..

Notions fondamentales : historique, impacts environnementaux : effet de serre, épuisement des ressources, production de déchets, eutrophisation, ... Caractérisation et principes de l'éco-conception : démarche préventive, multi-étapes, multi-critères, cycle de vie, ... Enjeux de l'éco-conception : stratégiques, éco-concus

Réglementation : Etat des lieux général (Directives fin de vie : DEEE, VHU, ... Substances dangereuses : REACH, RoHs, ... Produits consommateurs d'énergie : EuP, Directives Emballages, Normes sectorielle), Méthode de recherche des textes réglementaires, Point sur les textes en préparation : étiquetage environnementale (loi grenelle 2),...

Objectifs

Notions de bases de l'éco-conception

Connaissances des réglementations applicables

Capacité à rechercher des information sur 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			2		