

R2.03 Vie de l'entreprise: Gestion de projet, éco-conception et durabilité (VE2)

Niveau d'étude
Bac +1

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Gestion de projet, éco-conception et durabilité

Objectifs

Ce module d'approfondissement a pour objectif de permettre à l'étudiant de gérer partiellement un projet simple. La gestion de projet recouvre l'ensemble structuré et coordonné des étapes permettant de réaliser un produit répondant à un besoin exprimé. À chaque étape et à tout moment du projet, à partir d'un cahier des charges et d'un planning de projet fournis, l'étudiant doit être capable de (C1-N1,C2-N1) :

- # recenser et planifier les tâches à réaliser,
- # identifier et affecter les ressources à mettre en œuvre,
- # intégrer les contraintes,
- # mettre en œuvre l'organisation ad hoc,
- # anticiper et prévenir les risques,
- # réaliser les livrables attendus.

Dans un contexte de transition énergétique et de ressources limitées, l'éco-conception consiste à imaginer et réaliser un produit en minimisant son impact sociétal sur toute sa durée de vie.

À l'issue de ce module de sensibilisation, dont les notions seront approfondies lors des semestres suivants, l'étudiant doit être capable de (C1-N1-AC1) :

- # expliquer le cycle de vie d'un produit et l'éco-conception,
- # discuter du caractère éco-conçu d'un produit tout au long de sa vie à partir de l'analyse du besoin et de l'analyse fonctionnelle du produit,
- # réaliser l'analyse du cycle de vie d'un produit.

Modalités (exemples) : comparer un produit éco-conçu à un produit non éco-conçu ; évaluer l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie

Heures d'enseignement

Cours magistraux	CM	4,5h
Travaux dirigés	TD	10,5h