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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 novembre 2024

Heures d'enseignement

CM		CM	4,5h
TD		TD	9h
TP		TP	

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 novembre 2024