



Ethique, Management des hommes et gestion de projets



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

Ethique

- Définitions, histoire et évolution, développement et institutionnalisation de la RSE.
- RSE et éthique, un lien fondamental. Notions d'éthique, éthique universelle et éthiques appliquées ?
- L'éthique de l'ingénieur : L'ingénieur dans la société, ses responsabilités, ses valeurs. L'éthique, une opportunité ? une nouvelle compétence ? Quels accompagnements ? L'IESF, la CTI, la charte éthique.
- Visions d'entrepreneurs, des patrons s'expriment et analyse d'une situation concrète.

Management des hommes et gestion de projets :

- Le cours vise à maîtriser les enjeux d'un projet pour une entreprise et comprendre l'importance de bien dérouler toutes les phases nécessaires à la maîtrise du projet pour en garantir sa réussite. L'enseignement aborde donc les méthodes pour définir et évaluer les étapes stratégiques du projet : un pilotage clair et pertinent, la définition des besoins, le cadrage du périmètre et du budget, l'analyse des risques puis le planning, la communication interne/externe, et les indicateurs pertinents de pilotage.
- Les étudiants sont appelés à travailler en groupe sur des projets conçus à base de cas réels mixant le domaine des matériaux et de l'informatique. Ils apprennent aussi à travailler humainement en équipe de façon gagnant-gagnant, grâce à la méthode d'assertivité qui leur est enseignée.

Objectifs

- Découvrir les concepts clés et le développement de la RSE et de l'Ethique dans l'entreprise.
- Permettre aux étudiants d'appréhender leurs rôles et leurs places dans la société de demain.
- Donner un cadre de référence et de pensée pour les aider dans leurs décisions et actions futures
- Maîtriser les phases de la gestion de projets (Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Planification, Management des équipes)



Heures d'enseignement

CM Cours Magistral 21h

Pré-requis obligatoires

- Connaître des outils logiciels de gestion de projets (idéalement GanttProject utilisé en cours).
 - Appréhender les enjeux d'une entreprise à partir de stages ou de périodes de travail/alternance lors des années précédentes
 - Savoir travailler en groupe (en équipe)
-

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	Production écrite					
