



Ethique, Management des hommes et gestion de projets



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Description

Éthique

- Définitions, histoire et évolution, développement et institutionnalisation de la RSE.
- RSE et éthique, un lien fondamental. Notions d'éthique, éthique universelle et éthique appliquée.
- 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'éthique 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 projet (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

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)	Production écrite			1		

Seconde chance / Session de rattrapage

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) 2nde chance	Production écrite			1		