



Ethique, Management des hommes et gestion de projets



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
Polytech Dijon

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

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 technique			1		Modalités d'évaluations : L'enseignement de gestion de projets se base sur le travail de groupe. Chaque groupe rend plusieurs livrables sur un projet traité par le groupe. Les livrables sont évalués par l'enseignant.



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 technique			1		