



Gestion de projets



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon

Présentation

Description

Gestion de projets classiques

- Introduction (historique, organisation des entreprises, projet vs produit, stratégie vs organisation, les différentes phases).
- Analyse : triangle coût-délais-fonctionnalités, estimations, analyse fonctionnelle.
- Définition : spécification technique, découpage (tâches, ressources, jalons, livrables), analyse des risques, WBS.
- Réalisation : gestion du planning, gestion des risques, gestion de la qualité.
- Vérification : relation MOA-MOE, les méthodes et outils pour rationaliser la gestion de projet (PMI, Prince2, CMMI, ISO, ITIL), améliorer les processus.

Gestion de projets Agile

- Introduction à l'agilité : les bases de l'agilité et des méthodes Agile, accepter le changement.
- Les bases de Scrum (Rôles, Outils et Événements).
- Le besoin et sa maturité, les User Stories et leur estimation.
- Déroulement d'un projet Agile Scrum (pratiques et pièges).
- Le rôle du Product Owner, la revue de sprint et l'amélioration continue.
- Amélioration continue (évolution des pratiques).
- Mise en pratique par des « serious games » des différentes pratiques utilisées en Agilité.
- L'organisation et le travail en équipe.
- Trouver le produit : Lean Canvas, UVP, MVP.
- L'importance des tests : tester le problème, la solution.
- Soutenance d'un projet innovant réalisé en groupe.

Objectifs

- Gestion de projets classiques.
- Gestion de projets Agile.



Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	21h
TD	Travaux Dirigés	7h
TP	Travaux Pratiques	8h

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)	Ecrit sur table			2	6.0	

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	Ecrit sur table			2	6.0	