



# Gestion de projet



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
2 crédits



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation

### Description

#### Gestion de projets classique

- 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 (taches, 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 projet agile

- Introduction à l'agilité : les bases de l'agilité et des méthodes Agile, accepter le changement
- Les bases de scrum (Rôles, Outils et Evénements)
- 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 & 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

### Objectifs

Ce cours aborde les notions de :

- gestion de projets classique
- gestion de projets Agile



## Heures d'enseignement

TD Travaux Dirigés 20h

## 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
CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1		
CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1		

### Seconde chance / Session de rattrapage - 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) 2nde chance	Ecrit sur table			2		