



# 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

### Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1	
Travaux Pratiques	CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1	

### Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			2	