

Management de projet

Volume horaire

CM	CMTD	TD	TP	Terrain	Projet
10,5		12			

Enseignant(s)

- Frédéric Viart

Contexte

Tout ingénieur diplômé doit savoir travailler en mode projet, mener un projet et, au-delà, de manager des Managers de Projet.

Contenu

- Les phases du projet :
 - Spécifications ;
 - Développement,
 - Exécution,
 - Terminaison
- La boîte à outils du manager de projet :
 - Cahier des Charges fonctionnel
 - Gestion des risques
 - WBS, AON, GANTT
 - Pilotage des Coûts
 - Qualité
 - Délais

Ressources

- Polycopié de cours et d'exercices
- Références en ligne: manuels de seconde, 1ère et terminale S - <http://manuel.sesamath.net>

Prérequis

- Gestion des entreprises (EGC3)
- Entreprise et organisation (EGC4)
- Management de la qualité (EGC4)
- Communication (EGC3)
- Communication écrite (EGC3)

Modalités de contrôle des connaissances

Evaluation formative en groupe de 3 à 4 étudiants lors de la dernière séance sur un projet choisi parmi 12 possibles avec étude puis soutenance orale et rendu d'un écrit devant un « sponsor ».

Mots-clés

- Communication écrite et Orale
- Gestion
- Management
- Ordonnancement
- Projet
- Réseaux Logiques
- Valeur Acquise