

Présentation

Code interne : API6-SIGDP

Description

Objectifs

Présentation :

des méthodes, vocabulaire, outils et principes mis en œuvre par les ingénieurs dans la gestion des projets et le développement des produits

de la structuration d'un projet, planification, gestion de risques, avancement, tableau de bord

de la notion de client, besoin, livrables et de contraintes, benchmarking

Compétences acquises

Etre capable de mettre en œuvre les méthodes de gestion de projets

Communiquer et travailler en équipe Piloter et animer une unité de travail ou un groupe projet

Anticiper, décider en situation d'incertitude Etre orienté résultats (coûts, délais, qualité) et satisfaction clients

Evaluer ses propres compétences et piloter sa trajectoire professionnelle

Heures d'enseignement

PRJ	Projet	18h
-----	--------	-----

Pré-requis obligatoires

AP5SIGDP

Syllabus

Contenu

En s'appuyant sur l'expérience de projet du premier semestre, mise en évidence de l'intérêt et des variables d'utilisation des méthodes de gestion de projet

Part de coaching commun avec les 2A sur le projet PTP

Méthode pédagogique d'acquisition

Prise en compte du retour d'expérience (à partir des difficultés rencontrées sur le projet du S5).

Mise en pratique des outils dans un projet

Travail en coaching et travail collectif : le coaching est bien moins présent de manière à laisser plus d'autonomie aux étudiants pendant le déroulement du projet semestriel

Mise en œuvre d'un serious game par groupe d'étudiant (partie projet proprement dite : qui fait suite à l'avant projet du module AP5SIGDP)

Précisions sur le déroulement du module :

6h : sur la planification (GANTT et PERT notamment) / JM Samarito

4h : animation serious game / D. Reungoat

8h : outils de gestion de projet (hors GANTT et PERT) / D. Reungoat.

Les heures de travail en autonomie sont à répartir, à l'initiative des étudiants, entre le serious game (dont production du livrable final) et le sujet du projet semestriel (dont rédaction du rapport et soutenance orale).

Informations complémentaires

Sciences pour l'ingénieur - Sciences humaines et sociales

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
Projet	Contrôle Continu			1		