

Projet P1 IGI

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Ingénierie et gestion industrielles
Orientation	Logistique et organisation industrielles (IGLO)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom	: Projet P1 IGI
Identifiant	: ProjetP1
Année académique	: 2021-2022
Responsable	: Gabor Maksay
Charge de travail	: 105 heures d'études
Périodes encadrées	: 64 (= 48 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours		32	32						

Connaissances préalables recommandées

Pas de prérequis

Objectifs

A l'issue de cette unité d'enseignement, les étudiant.e.s seront capables de :

- Décrire les principes de base et les enjeux de la gestion de projet.
- Appliquer les outils et méthodes de base de la gestion de projet dans le cadre d'un projet technique en lien avec les connaissances de l'étudiant.
- Intégrer la dimension collaborative (rôle, gestion de conflit...) dans le cadre d'un projet professionnel.
- Formaliser la communication et la documentation du projet.
- Effectuer une analyse rétrospective du projet dans une démarche d'amélioration continue.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 64 périodes

- Introduction gestion de projets	4
- Simulation avant-projet 1	4
- Simulation avant-projet 2	4
- Simulation avant-projet 3	4
- Simulation avant-projet 4	4
- Présentation avant projet	4
- Simulation planification 1	4
- Simulation planification 2	4
- Simulation planification 3	4
- Simulation planification 4	4
- Présentation planification	4

- Simulation réalisation 1	4
- Simulation réalisation 2	4
- Simulation réalisation 3	4
- Préparation clôture	4
- Présentation clôture	4

Bibliographie

[Ver2016] The Fast Forward MBA in Project Management, Verzuh, Wiley, 2016

[Pin2015] Project Management, achieving competitive advantage, Pinto, Pearson, 2015

[Wis2014] Effective Project Management, Wisocki, Wiley and Sons, 2014

[Gra2014] Management de projet, Gray & Larson, Dunod , 2014

[Car2012] Agile Project Management, Carroll, In Easy Steps, 2012

[Mer2011] Project management, a managerial approach, Meredith, Mantel, Wiley & Sons, 2011

[Nic2004] Project Management for Business and Engineering, Nicholas, Elsevier, 2004

[Bur2002] La gestion de projet en action, Buttrick, Les Echos, 2002

Contrôle de connaissances

Cours : Présentation orale des phases du projet de simulation d'une durée de 30 minutes, en groupe, incluant un jeu de rôles avec les enseignants.

A priori, la note est la même pour tous les membres du groupe ; si un.e participant.e ne devait pas s'investir à la hauteur des autres, une note individuelle pourrait être attribuée.

La note finale de l'UE est constituée de la moyenne des diverses notes au prorata des leçons effectuées par partie.

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1