

## Projet P1 IGI

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Ingénierie et gestion industrielles
<b>Orientation</b>	Ingénierie et gestion industrielles - Tronc commun (IGIS)
<b>Mode de formation</b>	Plein temps

### Informations générales

Nom	: Projet P1 IGI
Identifiant	: ProjetP1
Années académiques	: 2021-2022, 2022-2023
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