

Organisation et phasage des travaux / Work phasing



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAGG9M06

Présentation

Description

- Présenter un planning des travaux, en cohérence avec les études techniques et les études de prix
- Aborder les notions de Gestion de projet
- Utiliser Microsoft project, construire un planning Gantt, notions de chemin critique, dates au plus tôt au plus tard, gestion des ressources

Cours 1 (3h)

- Présentation des enjeux
- Notion de gestion de projet
- Élaboration d'un planning (contraintes, outils)
- Étude de cas étape par étape

Cours 2 (3h)

- Mise en application sur le chantier des étudiants du groupe travaux.

Leur objectif : présenter le planning et les cours du projet

- Present a work schedule, in line with technical and price studies
- Address the concepts of Project Management
- Use Microsoft project, build a Gantt schedule, critical path notions, earliest dates, resource management

Course 1 (3h)

- Presentation of the issues
- Concept of project management
- Development of a schedule (constraints, tools)
- Step-by-step case study

Course 2 (3h)

- Implementation on site of the students of the work group.

Their objective: to present the project planning and courses

Heures d'enseignement

Organisation et phasage des travaux / Work phasing - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	18h
---	-----------------------------------	-----

Pré-requis recommandés

- GGC3 : Technique des travaux
- GGC4 : Gestion, organisation, planification
- GGC5 : Visite technique des chantiers (semaine 1)

- GGC3 : Work technique
- GGC4: Management, organization, planning
- GGC5: Technical visit of the worksites (week 1)

Période : Semestre 9

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						35/100	

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères