

Gestion des travaux

Volume horaire

CM	CMTD	TD	TP	Terrain	Projet
10		10	4		

Enseignant(s)

- Hervé Girardin

Contexte

L'objectif de cette matière est de présenter les principes de l'organisation des chantiers, en incluant les aspects techniques (dont la planification), économiques et de sécurité.

Contenu

- Principes d'organisation de chantier de terrassement et/ou de canalisation
- Choix des équipements et méthodes pour réaliser
- Analyse d'un Dossier de Consultation d'Entreprise
- Facteurs relatifs à la production et Estimation des coûts
- Planification des travaux, des situations et planning financier
- Mise en œuvre et estimation des ouvrages nécessaires au travail en sécurité
- Présentation des mises en œuvre des solutions nouvelles
- Gestion des déchets

Ressources

- Documents remis en séance

Prérequis

- Bases de Géotechnique (EGC3)

Modalités de contrôle des connaissances

- 1 rapport de projet à remettre par groupe d'étudiants

Mots-clés

- Avancement
- Planning
- Sécurité
- Terrassement
- Environnement