

# Organisation de chantier

Volume horaire

CM	CMTD	TD	TP	Terrain	Projet
10		10	4		

## Enseignant(s)

- Hervé Girardin

## Contexte

Cette matière a pour but d'initier les apprentis aux études de prix dans la construction et à l'organisation générale des travaux

## Contenu

- Organisation de l'acte de construire: les acteurs, les marchés, les réglementations....
- Méthodes d'avant métré et de métré. Applications sur des ouvrages hydrauliques simples.
- Elaboration à partir de recueil de Temps unitaires du crédit d'heures main d'œuvre.
- Décomposition du prix unitaire: évaluation du déboursé sec, coefficient de frais de chantier et de vente
- Devis quantitatif estimatif (ou DPGF). Application sur les exemples précédemment métrés
- Méthodes de planification et de représentation des plannings. Différents types de planning utilisés.
- Elaboration du plan d'installation de chantier. Justification des différents postes. Détermination des frais de chantier
- Mini projet de synthèse des différentes problématiques.

## Ressources

- Documents réglementaires
- Polycopiés et supports de cours

## Prérequis

- Homogénéisation mathématiques
- Topographie

## Modalités de contrôle des connaissances

- 1 examen (50%)
- Comptes rendus de TP (50%)

## Mots-clés

- Devis
- Marché
- Métré

- Plan d'installation
- Planning