

## UE Organisation de chantier



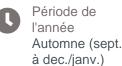
Niveau d'étude



ECTS 6 crédits



Composante UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)



> Langue(s) d'enseignement: Français

> Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Code d'export Apogée: PAX7GCAD

## Présentation

#### Description

L'objectif de cette UE est de maîtriser les outils d'organisation et de planification des opérations de construction.

- Méthodes de construction en phase gros-œuvre
- Rotation de coffrages
- Calculs de taux de travail des grues
- Ordonnancement des tâches sur un chantier
- Réalisation de plannings Tous Corps d'Etat
- Management de la sécurité et de la protection de la santé sur chantier

#### Heures d'enseignement

UE Organisation de chantier - TP	TP	32h
UE Organisation de chantier - TD	TD	16,5h
UE Organisation de chantier - CM	СМ	10,5h

#### Pré-requis recommandés





- Construction ; Gros-Œuvre ; béton
- Techniques Constructives 1- MN PAX5GCAH ou équivalent
- Techniques Constructives 2- EC PAX6GCAI ou équivalent

Période: Semestre 7

## Compétences visées

Maîtriser des outils de planification. Savoir faire un calepinage de consoles pignons. Réaliser des plans de rotation de coffrage.

#### Bibliographie

- Cahier d'utilisation du coffrage, collection technique du syndicat français de l'échafaudage, du coffrage et de l'étaiement
- Conduire son chantier (Daniel Couffignal)

# Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

#### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

