

# RES311 Méthodes, Gestion et Management 3



## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

- Coffrages pour BA : choix, dimensionnement, phasage de réalisation, stabilité, calepinage
- Phasage de réalisation des ossatures : BA, maçonnerie, bois, métal
- Phasage de réalisation des terrassements, voiries et réseaux
- Intégrer la prévention des risques dans un mode opératoire
- Visite de chantier et/ou TP atelier mise en œuvre
- PIC : engins de levage et de manutention, accès, approvisionnement et stockage, cantonnement, réseaux..., phases, DICT
- Déchets de chantier, recyclage, réemploi
- Planning d'exécution : saturation grue, équipes
- Planning TCE : interfaces
- Lean construction.

### Objectifs

- Choisir des méthodes de réalisation.
- Choisir et justifier des matériels (coffrages...).
- Définir des équipes et élaborer un planning d'exécution.
- Choisir un engin de levage adapté au projet.
- Dimensionner les éléments figurant sur un PIC.
- Organiser le chantier.

---

## Compétences visées

– Organiser un chantier de BTP

---

## Liste des enseignements

|   | Nature | CM | TD  | TP  | Crédits |
|---|--------|----|-----|-----|---------|
| RES311 Méthodes, Gestion et Management 3 CM | CM     | 6h |     |     |         |
| RES311 Méthodes, Gestion et Management 3 TD | TD     |    | 12h |     |         |
| RES311 Méthodes, Gestion et Management 3 TP | TP     |    |     | 15h |         |

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac