

Sommaire :

- Connaissance du sol et mouvements de terres
- Infrastructure du chantier : voiries, adductions, terrassements pour fondations
- Implantation du chantier et du matériel
- Notions descriptives et architecturales, techniques et théoriques
- Fabrication du béton, différents types de béton
- Coffrages et étaielements
- Armatures (ferraillage, éléments béton armé)
- Mise en place et comportement du béton (coulage, vibration, durcissement...)
- Fondations
- Ossature de l'étage courant
- Planchers et chapes
- Escaliers
- Terrasse
- Éléments constitutifs et montage des maçonneries
- Baies (ouvertures : portes, fenêtres, etc.)
- Conduits et accessoires (divers passages, gaines, canalisations...)
- Enduits, défauts et finitions (notions de finition, traitement, correction des défauts...)