

| UE | Tronc commun | | Spécialité | | ECTS | CM | TD | TP/BE | Travail en autonomie | Total |
|------|--|---|--|--|------|---------|------|-------|----------------------|-------|
| | | Bâtiment | Travaux Public | | | | | | | |
| UE 1 | Matériaux et technologie des constructions (30 h) | | | | | | | | | |
| | Comportement des matériaux | | | | 2 | 10 h | | | | 10 h |
| | | Technologie du bâtiment | Technologie des routes et ouvrages d'art | | 2 | 15 h | 5 h | | | 20 h |
| UE 2 | Méthode physiques et mathématiques pour le Génie Civil (60 h) | | | | | | | | | |
| | Mathématique | | | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| | | Thermique des enveloppes et confort thermique | Topographie - Relevé de points | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| | | Acoustique et protection acoustique | Réseaux & Assainissements | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| UE3 | conception et calcul de structure (105 h) | | | | | | | | | |
| | RDM | | | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| | Action sur les structures | | | | 2 | 5 h | 5 h | | | 10 h |
| | Béton armé | | | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| | Béton pré contraint | | | | 2 | 10 h | 5 h | | | 15 h |
| | Structure métallique | | | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| | Mécanique des sols | | | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| UE 4 | Maquette numérique et Bureau d'Etudes (150 h) | | | | | | | | | |
| | Dessin technique et lecture de plans | | | | 2 | | | 20 h | | 20 h |
| | | Informatique & programmation* | Informatique & programmation* | | 2 | | | 10 h | 10 | 10 h |
| | | DAO* | DAO* | | 3 | | | 50 h | 50 | 50 h |
| | | CAO* | CAO* | | 3 | | | 20 h | 20 | 20 h |
| | Projets techniques** | | | | 2 | | | 50 h | | 50 h |
| | | BA | BA | | | | | 15 h | 15 | |
| | | BP | BP | | | | | 10 h | 10 | |
| | | CM | CM | | | | | 15 h | 15 | |
| | | Mécanique des sols | Mécanique des sols | | | | | 10 h | 10 | |
| UE 5 | Formation à l'environnement professionnel (70 h) | | | | | | | | | |
| | - Organisation de chantier - Etudes de prix | | | | 2 | 10 h | 10 h | | | 20 h |
| | - Anglais | | | | 2 | | | 30 h | | 30 h |
| | - Expression et communication | | | | 2 | | | 20 h | | 20 h |
| UE 6 | Projet tuteuré | | | | 10 | 145 | | | | |
| UE 7 | Période en entreprise | | | | 10 | | | | | |
| | Total des enseignements : | | | | 60 | 120h*** | 95 h | 200 h | 130 h | 415 h |

*Suivant logiciel adéquat ** Projets techniques orientés suivant option avec logiciel adapté

***hors heures projet tuteuré