

| UE 3.1 | Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment | Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE | ECTS 6 | Coefs de l'UE 20 | Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients |
|--------|---|--|-----------|---------------------|---|
| UE 3.2 | Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP | Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE | ECTS 6 | Coefs de l'UE 20 | |
| UE 3.3 | Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner | Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples | ECTS 6 | Coefs de l'UE 20 | |
| UE 3.4 | Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser | Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier | ECTS 6 | Coefs de l'UE 20 | |
| UE 3.5 | Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter | Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP | ECTS 6 | Coefs de l'UE 20 | |

| Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FI semestre 3 | | | | | | | | | Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | |
|--|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|---|--------|------|----|--------------|----|--------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | répartition horaire par étudiant | | | | 1ère session | | | | | |
| Ressources & SAE | | UE 3.1 | Coef | UE 3.2 | Coef | UE 3.3 | Coef | UE 3.4 | Coef | UE 3.5 | Coef | CM | TD | TP | Autre = Ptut | (1) type de contrôle | (2) type d'épreuve | règle de calcul |
| SAE | | | | | | | | | | | | | | | | CCI | E et/ou O | 100% |
| SAE 3.1 TP | Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes à partir de dossiers techniques | UE 3.1 | 8 | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 16 | | | |
| SAE 3.2 TP | Projet de conception réseaux et Implantation d'un ouvrage linéaire | | | UE 3.2 | 8 | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 16 | | | |
| SAE 3.3 TP | Modélisation et dimensionnement de structures simples | | | | | UE 3.3 | 5 | | | | | 0 | 8 | 4 | 16 | | | |
| SAE 3.4TP | Dimensionnement des systèmes de confort appliqués aux TP | | | | | UE 3.3 | 3 | | | | | 0 | 4 | 4 | 10 | | | |
| SAE 3.5 TP | Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation d'un chantier TP | | | | | | | UE 3.4 | 8 | | | 0 | 7 | 7 | 16 | | | |
| SAE 3.6 TP | Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage e-Portfolio | | | | | | | | | UE 3.5 | 8 | 0 | 7 | 7 | 16 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 2 | 10 | | | |
| Ressources (R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.01 | Mathématiques 3 | UE 3.1 | 1 | UE 3.2 | 1 | UE 3.3 | 1 | UE 3.4 | 1 | UE 3.5 | 1 | 0 | 21 | 4 | 0 | | | |
| R3.02 | Expression - Communication 3 | UE 3.1 | 1 | UE 3.2 | 1 | UE 3.3 | 1 | UE 3.4 | 1 | UE 3.5 | 1 | 0 | 20 | 10 | 0 | | | |
| R3.03 | Anglais 3 | UE 3.1 | 1 | UE 3.2 | 1 | UE 3.3 | 1 | UE 3.4 | 1 | UE 3.5 | 1 | 0 | 20 | 10 | 0 | | | |
| R3.04 | Technologie Avancée des Bâtiments 1 | UE 3.1 | 7 | | | | | | | | | 0 | 17 | 18 | 0 | | | |
| R3.05 | Analyse multi-critères et ACV | UE 3.1 | 2 | UE 3.2 | 2 | | | | | | | 0 | 12 | 4 | 0 | | | |
| R3.06 | Technologie des Travaux Publics 3 | | | UE 3.2 | 5 | | | | | | | 0 | 13 | 10 | 0 | | | |
| R3.07 | Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire | | | UE 3.2 | 2 | | | | | | | 0 | 4 | 8 | 0 | | | |
| R3.08 | Stabilité des constructions 1 | | | | | UE 3.3 | 5 | | | | | 0 | 35 | 11 | 0 | | | |
| R3.09 | Géotechnique 1 | | | | | UE 3.3 | 1 | | | UE 3.5 | 2 | 0 | 13 | 8 | 0 | | | |
| R3.10 | Physique et Énergétique du bâtiment 1 | | | | | UE 3.3 | 3 | | | | | 0 | 13 | 10 | 0 | | | |
| R3.11 | Méthodes Gestion et Management 3 | | | | | | | UE 3.4 | 9 | | | 0 | 23 | 20 | 0 | | | |
| R3.12 | Gestion technique et pathologies | | | | | | | | | UE 3.5 | 7 | 0 | 14 | 16 | 0 | | | |
| R3.13 | Projet Personnel et Professionnel 3 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 0 | | | |

| UE 4.1 | Bloc de Compétences 1 (BC1) | Niveau 2 de la compétence | ECTS | Coefs de l'UE | Règle de calcul |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------|--|
| | Solutions Bâtiment | Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE | 6 | 20 | Ressources affectées de leurs coefficients |
| UE 4.2 | Bloc de Compétences 2 (BC2) | Niveau 2 de la compétence | ECTS | Coefs de l'UE | |
| | Solutions TP | Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE | 6 | 20 | |
| UE 4.3 | Bloc de Compétences 3 (BC3) | Niveau 2 de la compétence | ECTS | Coefs de l'UE | |
| | Dimensionner | Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples | 6 | 20 | |
| UE 4.4 | Bloc de Compétences 4 (BC4) | Niveau 2 de la compétence | ECTS | Coefs de l'UE | |
| | Organiser | Préparer un chantier | 6 | 20 | |
| UE 4.5 | Bloc de Compétences 5 (BC5) | Niveau 2 de la compétence | ECTS | Coefs de l'UE | |
| | Piloter | Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP | 6 | 20 | |

| Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FI semestre 4 | | | | | | | | | | Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|------|----|----|--------------|--------------|----------------------|--------------------|-----------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | répartition horaire par étudiant | | | | 1ère session | | | | | | | |
| Ressources & SAE | | UE 4.1 | Coef | UE 4.2 | Coef | UE 4.3 | Coef | UE 4.4 | Coef | UE 4.5 | Coef | CM | TD | TP | Autre = Ptut | (1) type de contrôle | (2) type d'épreuve | règle de calcul | | | |
| SAE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAE 4.1 TP | Choix et justification d'une paroi d'infrastructure | UE 4.1 | 5 | | | | | | | | | 0 | 2 | 4 | 16 | CCI | E et/ou O | 100% | | | |
| SAE 4.2 TP | Projet de conception/réalisation routière | | | UE 4.2 | 5 | | | | | | | 0 | 2 | 4 | 16 | | | | | | |
| SAE 4.3 TP | Dimensionnement de structures BA | | | | | UE 4.3 | 3 | | | | | 0 | 4 | 6 | 16 | | | | | | |
| SAE 4.4 TP | Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondation | | | | | UE 4.3 | 2 | | | | | 0 | 2 | 4 | 10 | | | | | | |
| SAE 4.5 TP | Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP | | | | | | | UE 4.4 | 5 | | | 0 | 2 | 4 | 16 | | | | | | |
| SAE 4.6 TP | Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage | | | | | | | | | UE 4.5 | 5 | 0 | 2 | 4 | 16 | | | | | | |
| | e-Portfolio | UE 4.1 | 1 | UE 4.2 | 1 | UE 4.3 | 1 | UE 4.4 | 1 | UE 4.5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10 | | | | | | |
| | Stage | UE 4.1 | 2 | UE 4.2 | 2 | UE 4.3 | 2 | UE 4.4 | 2 | UE 4.5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Ressources (R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R4.01 | Mathématiques 4 | UE 4.1 | 1 | UE 4.2 | 1 | UE 4.3 | 1 | UE 4.4 | 1 | UE 4.5 | 1 | 0 | 21 | 4 | 0 | | | | | | |
| R4.02 | Expression - Communication 4 | UE 4.1 | 1 | UE 4.2 | 1 | UE 4.3 | 1 | UE 4.4 | 1 | UE 4.5 | 1 | 0 | 20 | 10 | 0 | | | | | | |
| R4.03 | Anglais 4 | UE 4.1 | 1 | UE 4.2 | 1 | UE 4.3 | 1 | UE 4.4 | 1 | UE 4.5 | 1 | 0 | 20 | 10 | 0 | | | | | | |
| R4.04 | Technologie Avancée des Bâtiments 2 | UE 4.1 | 9 | | | | | | | | | 0 | 16 | 12 | 0 | | | | | | |
| R4.05 | Technologie des Travaux Publics 4 | | | UE 4.2 | 9 | | | | | | | 0 | 16 | 12 | 0 | | | | | | |
| R4.06 | Stabilité des constructions 2 | | | | | UE 4.3 | 4 | | | | | 0 | 16 | 10 | 0 | | | | | | |
| R4.07 | Géotechnique 2 | | | | | UE 4.3 | 2 | | | | | 0 | 6 | 4 | 0 | | | | | | |
| R4.08 | Physique et Énergétique du bâtiment 2 | | | | | UE 4.3 | 3 | | | | | 0 | 10 | 6 | 0 | | | | | | |
| R4.09 | Méthodes Gestion et Management 4 | | | | | | | UE 4.4 | 9 | | | 0 | 20 | 8 | 0 | | | | | | |
| R4.10 | Déconstruction | | | | | | | | | UE 4.5 | 4 | 0 | 8 | 6 | 0 | | | | | | |
| R4.11 | Défaillance structurelle | | | | | | | | | x | 5 | 0 | 8 | 6 | 0 | | | | | | |
| R4.12 | Projet Professionnel et Personnel 4 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 0 | | | | | | |