Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**
Spécialité : **GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE**
Parcours : **Travaux bâtiment (BAT)**
Modalités de formation : Alternance (CA et CP)

| Eléments communs à plusieurs parcours (note commune) | Eléments communs à plusieurs UE (note commune) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | *dont CM* | *dont TD* | *dont TP* | *dont Ptut* | Credits ECTS | Coef |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - GCCD - BAT** | | | | | | **30** | **60** |
| | | **Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment** | | | | | | | |
| | | **UE5.1** | | | | | | **10** | **20** |
| | | *Pôle Ressources UE5.1* | | | | | | | 12 |
| BAT ; BEC | | R5.06 - Solutions techniques et démarches BIM (BIM) | 22,00 | | *6,00* | *16,00* | | | 4 |
| | | R5.07 - ACV du matériaux à l'ouvrage (ACV2) | 24,00 | *4,00* | *8,00* | *12,00* | | | 4 |
| | | R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5) | 20,00 | | *20,00* | | | | 1 |
| | | R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5) | 30,00 | | *16,00* | *14,00* | | | 1 |
| BAT ; TP ; BEC | Toutes UE | R5.03 - Anglais 5 (ANG5) | 30,00 | | *20,00* | *10,00* | | | 1 |
| | | R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT) | 18,00 | | *18,00* | | | | 0,5 |
| | | R5.05 - Cout global (CG) | 16,00 | *8,00* | *4,00* | *4,00* | | | 0,5 |
| | | R5.18 - PPP5 (PPP5) | 8,00 | | *4,00* | *4,00* | | | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | *Pôle SAE UE5.1* | | | | | | | 8 |
| | | SAE5.BAT.01 - Synthèse projet Bâtiment (BIM) | 54,00 | | *4,00* | *38,00* | *12,00* | | 8 |
| BAT ; TP ; BEC | Toutes UE | Portfolio - Portfolio 5 | 6,00 | | *2,00* | *4,00* | | | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | **Compétence 4 : Organiser un chantier de BTP** | | | | | | | |
| | | **UE5.4** | | | | | | **10** | **20** |
| | | *Pôle Ressources UE5.4* | | | | | | | 12 |
| | | R5.14 - Méthodes, Gestion et Management 5 (MGM5) | 64,00 | *8,00* | *56,00* | | | | 6 |
| BAT ; TP | | R5.15 - Marchés de Travaux (MT) | 13,00 | | *5,00* | *8,00* | | | 2 |
| | | R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5) | | | | | | | 1 |
| | | R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5) | | | | | | | 1 |
| BAT ; TP ; BEC | Toutes UE | R5.03 - Anglais 5 (ANG5) | | | | | | | 1 |
| | | R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT) | | | | | | | 0,5 |
| | | R5.05 - Cout global (CG) | | | | | | | 0,5 |
| | | R5.18 - PPP5 (PPP5) | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | *Pôle SAE UE5.4* | | | | | | | 8 |
| | | SAE5.BAT.02 - Contre-étude et suivi de travaux Bâtiment | 24,00 | | *8,00* | *16,00* | | | 8 |
| BAT ; TP ; BEC | Toutes UE | Portfolio - Portfolio 5 | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | **Compétence 5 : Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie** | | | | | | | |
| | | **UE5.5** | | | | | | **10** | **20** |
| | | *Pôle Ressources UE5.5* | | | | | | | 12 |
| | | R5.16 - Programme, exploitation et maintenance (PEM) | 52,00 | *8,00* | *12,00* | *32,00* | | | 6 |
| BAT ; TP | | R5.17 - Economie circulaire (EC) | 19,50 | *6,00* | *5,50* | *8,00* | | | 2 |
| | | R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5) | | | | | | | 1 |
| | | R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5) | | | | | | | 1 |
| BAT ; TP ; BEC | Toutes UE | R5.03 - Anglais 5 (ANG5) | | | | | | | 1 |
| | | R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT) | | | | | | | 0,5 |
| | | R5.05 - Cout global (CG) | | | | | | | 0,5 |
| | | R5.18 - PPP5 (PPP5) | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | *Pôle SAE UE5.5* | | | | | | | 8 |
| | | SAE5.BAT.03 - Maintenance et exploitation d'un Bâtiment | 24,00 | *8,00* | *2,00* | *10,00* | *4,00* | | 8 |
| BAT ; TP ; BEC | Toutes UE | Portfolio - Portfolio 5 | | | | | | | 0 |

L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource "R5.02-Expression-Communication 5"

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

**Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 16 juin 2026**
**Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 1er septembre 2026**

Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**
Spécialité : **GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE**
Parcours : **Travaux bâtiment (BAT)**
Modalités de formation : Alternance (CA et CP)

| Eléments communs à plusieurs parcours (note commune) | Eléments communs à plusieurs UE (note commune) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | *dont CM* | *dont TD* | *dont TP* | *dont Ptut* | Credits ECTS | Coef |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - GCCD - BAT** | | | | | | **30** | **60** |
| | | **Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment** | | | | | | | |
| | | **UE6.1** | | | | | | **10** | **20** |
| | | *Pôle Ressources UE6.1* | | | | | | | 2 |
| | Toutes UE | R6.01 - Gestion de projet (GP) | 10,00 | | *2,00* | *8,00* | | | 2 |
| | | | | | | | | | |
| | | *Pôle SAE UE6.1* | | | | | | | 18 |
| | Toutes UE | SAE6.BAT.01 - Projet de construction d'un bâtiment | 150,00 | | | | *150,00* | | 8 |
| | | Stage 3 | 4,00 | | *4,00* | | | | 8 |
| BAT ; TP ; BEC | | Portfolio - Portfolio 6 | 6,00 | | *2,00* | *4,00* | | | 2 |
| | | | | | | | | | |
| | | **Compétence 4 : Organiser un chantier de BTP** | | | | | | | |
| | | **UE6.4** | | | | | | **10** | **20** |
| | | *Pôle Ressources UE6.4* | | | | | | | 2 |
| | Toutes UE | R6.01 - Gestion de projet (GP) | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | |
| | | *Pôle SAE UE6.4* | | | | | | | 18 |
| | Toutes UE | SAE6.BAT.01 - Projet de construction d'un bâtiment | | | | | | | 8 |
| | | Stage 3 | | | | | | | 8 |
| BAT ; TP ; BEC | | Portfolio - Portfolio 6 | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | |
| | | **Compétence 5 : Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie** | | | | | | | |
| | | **UE6.5** | | | | | | **10** | **20** |
| | | *Pôle Ressources UE6.5* | | | | | | | 2 |
| | Toutes UE | R6.01 - Gestion de projet (GP) | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | |
| | | *Pôle SAE UE6.5* | | | | | | | 18 |
| | Toutes UE | SAE6.BAT.01 - Projet de construction d'un bâtiment | | | | | | | 8 |
| | | Stage 3 | | | | | | | 8 |
| BAT ; TP ; BEC | | Portfolio - Portfolio 6 | | | | | | | 2 |

L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE-Portfolio 6

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

**Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 16 juin 2026**
**Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 1er septembre 2026**