# BUT Génie Civil - Construction durable parcours Travaux bâtiment 2e année, IUT NFC

## Année Universitaire 2026-2027

### Inclus dans :

- **BUT GC-CD > Bachelor Universitaire de Technologie Travaux bâtiment**

**BUT Génie Civil - Construction durable parcours Travaux bâtiment 2e année, IUT NFC** (M3XHY446)
**Nature** : Année
**Date de validation composante** : 17 juillet 2026
12 JUIN 2026

**ECTS** : 60
**Période** : Année
**Date de validation CFVU** : 17 juillet 2026
CFVU 25 JUIN 2026

**Semestre 03** (M3XHY45N)
**Nature** : Semestre

**ECTS** : 30
**Période** : Semestre 3

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires** Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO** Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | |
| X | M3XHY48W | UE | UE31 Elaborer des solutions tech. d'un projet bâtiment | | 6 | | | | | **Mathématiques 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Technologie Avancée des Bâtiments 1**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Analyse multicritère et ACV**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Personnel et Professionnel 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | | |
| X | M3XHY4BL | UE | UE32 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP | | 6 | | | | | **Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Mathématiques 3** | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **1** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **1** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Analyse multicritère et ACV** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Technologie des Travaux Publics 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **5** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Personnel et Professionnel 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | |
| X | M3XHY4EA | UE | **UE33 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP** | | 6 | | | | | **Modélisation d'ossature légère**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Mathématiques 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stabilité des constructions 1**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Géotechnique 1**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Physique et Énergétique du bâtiment 1**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Personnel et Professionnel 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier** Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO** Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | |
| X | M3XHY4GX | UE | UE34 Organiser un chantier de BTP | | 6 | | | | | **Mathématiques 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Méthodes Gestion et Management 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Personnel et Professionnel 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Diagnostic d'un bâtiment**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | | |
| X | M3XHY4JI | UE | UE35 Piloter techniquement un ouvrage | | 6 | | | | | **Mathématiques 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 3**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **1** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Géotechnique 1** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Gestion technique et pathologies** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **7** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Personnel et Professionnel 3** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **0** | | | | | | | | |

**Semestre 04** (M3XHY4TJ)
**Nature** : Semestre

**ECTS** : 30
**Période** : Semestre 4

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| X | M3XHY4WK | UE | UE41 Elaborer des solutions tech. d'un projet bâtiment | | 6 | | | | | **Mathématiques 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Technologie Avancée des Bâtiments 2**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **9** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Professionnel et Personnel 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **0** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stage 2**<br>Ces épreuves font partie d'une stage. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance.<br>Les stages sont obligatoires, (sauf pour les alternants). Il y a 26 semaines de stage au total sur les 3 ans. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | |
| **X** | M3XHY4ZD | **UE** | **UE42 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP** | | **6** | | | | | **Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **5** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **1** | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Mathématiques 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Technologie des Travaux Publics 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Professionnel et Personnel 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stage 2**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ | ≥ 1 CC | EOLP | | 2 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. Les stages sont obligatoires, (sauf pour les alternants). Il y a 26 semaines de stage au total sur les 3 ans. | | | | | | | | | | | | |
| X | M3XHY51U | UE | **UE43 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP** | | 6 | | | | | **Justification d'éléments de structure béton armé** Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment** Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO** Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Mathématiques 4** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 4** Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **1** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stabilité des constructions 2**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **4** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Géotechnique 2**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Physique et Énergétique du bâtiment 2**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **3** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Professionnel et Personnel 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **0** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stage 2** | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance.<br>Les stages sont obligatoires, (sauf pour les alternants). Il y a 26 semaines de stage au total sur les 3 ans. | | | | | | | | | | | |
| X | M3XHY54N | UE | UE44 Organiser un chantier de BTP | | 6 | | | | | **Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ 1 CC | EOLP | | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Mathématiques 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **Anglais 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **1** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Méthodes Gestion et Management 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **9** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Professionnel et Personnel 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **0** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stage 2**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance.<br>Les stages sont obligatoires, (sauf pour les alternants). Il y a 26 semaines de stage au total sur les 3 ans. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | |
| **X** | M3XHY573 | **UE** | **UE45 Piloter techniquement un ouvrage** | | **6** | | | | | **Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts**<br>Cette épreuve est une SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation) . Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **5** | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | **PORTFOLIO**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Mathématiques 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Expression - Communication 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Anglais 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Déconstruction**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ 1 CC | EOLP | | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Défaillance structurelle**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra | ≥ 1 CC | EOLP | | 5 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Évaluation initiale / principale | | | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note élim. | Régime | Volume horaire | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. | Rep. | Libellé | Type d'éval. | Nat. | Durée | Coef. | Note élim. |
| | | | | | | | | | | dépendre. Formation initiale et alternance. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Projet Professionnel et Personnel 4**<br>Ces épreuves font partie d'une ressource. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **0** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Stage 2**<br>Ces épreuves font partie d'une SAE. Il y a au moins une épreuve, qui peut être un écrit et/ou oral et/ou livrable et/ou pratique dont la durée pourra dépendre. Formation initiale et alternance.<br>Les stages sont obligatoires, (sauf pour les alternants). Il y a 26 semaines de stage au total sur les 3 ans. | ≥ **1 CC** | **EOLP** | | **2** | | | | | | | | |

## Légende

**Titre des colonnes**

| | |
|---|---|
| **Éval?** | Indique si l'ELP est évalué |
| **Nat.** | Nature |
| **Mut.** | ELP mutualisé |
| **Coef.** | Coefficient |
| **Note élim.** | Note éliminatoire |
| **Rep.** | Note reportée en deuxième session |

**Nature d'ELP**

| | |
|---|---|
| **UE** | Unité d'enseignement |

**Type d'évaluation pour la session 1 des MCC**

| | |
|---|---|
| **CC** | CC (contrôle continu) |

**Nature de l'évaluation pour les MCC**

| | |
|---|---|
| **EOLP** | Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique |