

## BUT Génie civil - Construction durable

### parcours Travaux bâtiment

#### Infos pratiques

---

Institut Universitaire de Technologie de Brest (IUT de Brest) à

#### Contacts

---

##### Contact administratif

secrétariat département Génie Civil

gc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr

Tel. 02 98 15 10 36

## Programme

### 2ème année

#### BC1 - Solutions Techniques en Bâtiment

##### UE 3.1

- SAÉ 3-01 : Spécifique au parcours
- R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)
- R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)
- R3-03 : Anglais 3 (ANG3)
- R3-04 : Technologie avancée des Bâtiments 1 (TAB1)
- R3-05 : Analyse multi-critères et ACV (ACV1)

##### UE 4.1

- SAÉ 4-01 : Spécifique au parcours
- SAÉ 4-07 : Stage 2
- Portfolio
- R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)
- R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)
- R4-03 : Anglais 4 (ANG4)
- R4-04 : Technologie avancée des Bâtiments 2 (TAB2)
- R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

#### BC2 - Solutions Techniques en Travaux Publics

##### UE 3.2

- SAÉ 3-02 : Spécifique au parcours
- R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)
- R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)
- R3-03 : Anglais 3 (ANG3)
- R3-05 : Analyse multi-critères et ACV (ACV1)
- R3-06 : Technologie des travaux publics 3 (TTP3)
- R3-07 : Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire (TOPO3)

##### UE 4.2

- SAÉ 4-02 : Spécifique au parcours
- SAÉ 4-07 : Stage 2
- Portfolio
- R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)
- R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)
- R4-03 : Anglais 4 (ANG4)
- R4-05 : Technologie des travaux publics 4 (TTP4)
- R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

#### BC3 - Dimensionnement

##### UE 3.3

- SAÉ 3-03 : Spécifique au parcours
- SAÉ 3-04 : Spécifique au parcours
- R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)
- R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)
- R3-03 : Anglais 3 (ANG3)
- R3-08 : Stabilité des constructions 1 (STAB1)
- R3-09 : Géotechnique 1 (GEOTECH1)
- R3-10 : Physique et Energétique du bâtiment 1 (PEB1)

##### UE 4.3

- SAÉ 4-03 : Spécifique au parcours
- SAÉ 4-04 : Spécifique au parcours
- SAÉ 4-07 : Stage 2
- Portfolio
- R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)
- R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)
- R4-03 : Anglais 4 (ANG4)
- R4-06 : Stabilité des constructions 2 (STAB2)
- R4-07 : Géotechnique 2 (GEOTECH2)
- R4-08 : Physique et Energétique du bâtiment 2 (PEB2)
- R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

#### BC4 - Organisation de Chantier

##### UE 3.4

- SAÉ 3-05 : Spécifique au parcours
- R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)
- R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)
- R3-03 : Anglais 3 (ANG3)
- R3-11 : Méthodes, Gestion et Management 3 (MGM3)

##### UE 4.4

- SAÉ 4-05 : Spécifique au parcours
- SAÉ 4-07 : Stage 2
- Portfolio
- R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)
- R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)
- R4-03 : Anglais 4 (ANG4)
- R4-09 : Méthodes, Gestion et Management 4 (MGM4)
- R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

#### BC5 - Suivi technique d'un ouvrage

##### UE 3.5

- SAÉ 3-06 : Spécifique au parcours
- R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)
- R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)
- R3-03 : Anglais 3 (ANG3)
- R3-09 : Géotechnique 1 (GEOTECH1)
- R3-12 : Gestion technique et pathologies (GTP)

##### UE 4.5

- SAÉ 4-06 : Spécifique au parcours
- SAÉ 4-07 : Stage 2
- Portfolio
- R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)
- R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)
- R4-03 : Anglais 4 (ANG4)
- R4-10 : Déconstruction (DECO)
- R4-11 : Défaillance structurelle (DST)
- R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

### 3ème année

#### BC1 - Solutions Techniques en Bâtiment

##### UE 5.1

- SAÉ 5-01 : Spécifique au parcours
- R5-01 : Mathématiques 5 (MAT5)
- R5-02 : Expression-Communication 5 (COM5)
- R5-03 : Anglais 5 (ANG5)
- R5-04 : Gestion d'entreprise et législation du travail (GELT)
- R5-05 : Coût global (CG)
- R5-06 : Solutions techniques et démarches BIM (BIM)
- R5-07 : ACV du matériau à l'ouvrage (ACV2)

##### UE 6.1

- SAÉ 6-01 : PFE
- SAÉ 6-02 : Stage 3
- Portfolio
- R6-01 : Gestion de projet (GP)

#### BC4 - Organisation de Chantier

##### UE 5.2

- SAÉ 5-02 : Spécifique au parcours
- R5-01 : Mathématiques 5 (MAT5)
- R5-02 : Expression-Communication 5 (COM5)
- R5-03 : Anglais 5 (ANG5)
- R5-04 : Gestion d'entreprise et législation du travail (GELT)
- R5-05 : Coût global (CG)
- R5-14 : Méthodes, Gestion et Management 5 (MGM5)

- R5-15 : Marchés de travaux (MT)
- 

**UE 6.2**

- SAÉ 6-01 : PFE
- SAÉ 6-02 : Stage 3
- Portfolio
- R6-01 : Gestion de projet (GP)

**BC5 - Suivi technique d'un ouvrage**

---

**UE 5.3**

- SAÉ 5-03 : Spécifique au parcours
- R5-01 : Mathématiques 5 (MAT5)

- R5-02 : Expression-Communication 5 (COM5)
  - R5-03 : Anglais 5 (ANG5)
  - R5-04 : Gestion d'entreprise et législation du travail (GELT)
  - R5-05 : Coût global (CG)
  - R5-16 : Programmation exploitation et maintenance (PEM)
  - R5-17 : Economie circulaire (EC)
- 

**UE 6.3**

- SAÉ 6-01 : PFE
- SAÉ 6-02 : Stage 3
- Portfolio
- R6-01 : Gestion de projet (GP)

Dernière mise à jour le 02 mars 2026

## UE 3.1

**6 crédits ECTS**

## SAÉ 3-01 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-03 : Anglais 3 (ANG3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-04 : Technologie avancée des Bâtiments 1 (TAB1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-05 : Analyse multi-critères et ACV (ACV1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.2 coefficient 2

**UE 4.1****6 crédits ECTS**

## SAÉ 4-01 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 4-07 : Stage 2

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-03 : Anglais 4 (ANG4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-04 : Technologie avancée des Bâtiments 2 (TAB2)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 3.2****6 crédits ECTS**

## SAÉ 3-02 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-03 : Anglais 3 (ANG3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-05 : Analyse multi-critères et ACV (ACV1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.2 coefficient 2

## R3-06 : Technologie des travaux publics 3 (TTP3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-07 : Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire (TOPO3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
	CC	Autre nature		2	

**UE 4.2****6 crédits ECTS**

## SAÉ 4-02 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 4-07 : Stage 2

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-03 : Anglais 4 (ANG4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-05 : Technologie des travaux publics 4 (TTP4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 3.3****6 crédits ECTS**

## SAÉ 3-03 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 3-04 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-03 : Anglais 3 (ANG3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-08 : Stabilité des constructions 1 (STAB1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-09 : Géotechnique 1 (GEOTECH1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.5 coefficient 2

## R3-10 : Physique et Energétique du bâtiment 1 (PEB1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 4.3****6 crédits ECTS**

## SAÉ 4-03 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 4-04 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 4-07 : Stage 2

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-03 : Anglais 4 (ANG4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-06 : Stabilité des constructions 2 (STAB2)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-07 : Géotechnique 2 (GEOTECH2)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-08 : Physique et Energétique du bâtiment 2 (PEB2)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 3.4****6 crédits ECTS**

## SAÉ 3-05 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-03 : Anglais 3 (ANG3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-11 : Méthodes, Gestion et Management 3 (MGM3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 4.4****6 crédits ECTS**

## SAÉ 4-05 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 4-07 : Stage 2

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-03 : Anglais 4 (ANG4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-09 : Méthodes, Gestion et Management 4 (MGM4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 3.5****6 crédits ECTS**

## SAÉ 3-06 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-01 : Mathématiques 3 (MAT3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-02 : Expression-Communication 3 (COM3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-03 : Anglais 3 (ANG3)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R3-09 : Géotechnique 1 (GEOTECH1)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.5 coefficient 2

## R3-12 : Gestion technique et pathologies (GTP)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## UE 4.5

**6 crédits ECTS**

## SAÉ 4-06 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 4-07 : Stage 2

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-01 : Mathématiques 4 (MAT4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-02 : Expression-Communication 4 (COM4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-03 : Anglais 4 (ANG4)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-10 : Déconstruction (DECO)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-11 : Défaillance structurelle (DST)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R4-12 : Transition écologique et développement soutenable (TEDS)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## UE 5.1

**10 crédits ECTS**

## SAÉ 5-01 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-01 : Mathématiques 5 (MAT5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-02 : Expression-Communication 5 (COM5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-03 : Anglais 5 (ANG5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-04 : Gestion d'entreprise et législation du travail (GELT)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-05 : Coût global (CG)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-06 : Solutions techniques et démarches BIM (BIM)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-07 : ACV du matériau à l'ouvrage (ACV2)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 6.1****10 crédits ECTS**

**SAÉ 6-01 : PFE****Modalités de contrôle des connaissances**

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 6-02 : Stage 3

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R6-01 : Gestion de projet (GP)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 5.2****10 crédits ECTS**

## SAÉ 5-02 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-01 : Mathématiques 5 (MAT5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-02 : Expression-Communication 5 (COM5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-03 : Anglais 5 (ANG5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-04 : Gestion d'entreprise et législation du travail (GELT)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-05 : Coût global (CG)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-14 : Méthodes, Gestion et Management 5 (MGM5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-15 : Marchés de travaux (MT)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
	CC	Autre nature			

## UE 6.2

**10 crédits ECTS**

**SAÉ 6-01 : PFE****Modalités de contrôle des connaissances**

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 6-02 : Stage 3

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R6-01 : Gestion de projet (GP)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 5.3****10 crédits ECTS**

## SAÉ 5-03 : Spécifique au parcours

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
	CC	Autre nature		1	

## R5-01 : Mathématiques 5 (MAT5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-02 : Expression-Communication 5 (COM5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-03 : Anglais 5 (ANG5)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-04 : Gestion d'entreprise et législation du travail (GELT)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-05 : Coût global (CG)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-16 : Programmation exploitation et maintenance (PEM)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R5-17 : Economie circulaire (EC)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

**UE 6.3****10 crédits ECTS**

**SAÉ 6-01 : PFE****Modalités de contrôle des connaissances**

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
	CC	Autre nature		1	

## SAÉ 6-02 : Stage 3

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

## R6-01 : Gestion de projet (GP)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	