



BUT GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE PARCOURS BUREAUX D'ÉTUDES CONCEPTION

CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences, Technologies, Santé
- > En formation initiale
- > En alternance
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [Accessible aux personnes en situation de handicap](#)
- > [180 crédits ECTS](#)
- > 6 semestres
- 📍 La Rochelle

CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarité/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

CONTACT

Institut Universitaire de Technologie
15 rue François de Vaux De Foletier
17026 La Rochelle cedex 1
Web : <https://www.iut-larochelle.fr>
Courriel : iut-contact@univ-lr.fr

OBJECTIFS

PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

> **Semestre 3**

> **Ressources semestre 3** ●

- Analyse multi-critères et ACV
- Anglais 3
- Expression, communication 3
- Géotechnique 1
- Gestion technique et pathologies
- Mathématiques 3
- Méthodes, gestion et management 3

- Physique et énergétique du bâtiment 1
- Projet personnel et professionnel 3 (PPP)
- Stabilité des constructions 1
- Technologie avancée des bâtiments 1
- Technologie d'implantation d'un ouvrage linéaire
- Technologie des travaux publics 3

> **SAE semestre 3** ●

- Besoins et systèmes pour assurer le confort
- Conception et implantation réseaux
- Diagnostic d'un ouvrage
- Modélisation ossature légère
- Portfolio S3
- Réalisation d'une étude méthode
- Suivi et étude d'un chantier
- Technologie bâtiment

> **Semestre 4**

> **Ressources semestre 4** ●

- Anglais 4
- Déconstruction
- Défaillance structurelle
- Expression-communication 4
- Géotechnique 2
- Mathématiques 4
- Méthodes, gestion et management 4
- Physique et énergétique du bâtiment 2
- Projet personnel et professionnel 4 (PPP)
- Stabilité des constructions 2
- Technologie avancée des bâtiments 2
- Technologie des travaux publics 4

> **SAE semestre 4** ●

- Conception routière
- Dimensionnement d'un système
- Etude de cas
- Exploitation et maintenance
- Installation de chantier
- Mission en entreprise (Alternance)
- Portfolio S4
- Solutions constructives infrastructures et superstructures
- Stage GC_S4
- Structure Béton Armé

> **Semestre 5**

> **Semestre 5 - BEC** ●

- ACV du matériau à l'ouvrage
- Adaptation locale pour le parcours BEC : Prog. Python
- Adaptation locale pour le parcours BEC : BIM calcul des structures
- BIM-CVC
- Constructions parasismiques
- Géotechnique 3
- Mécanique des structures 3
- Ouvrages d'art et ouvrages spéciaux
- Physique énergétique du bâtiment 3
- Pont contest
- Projet de conception (BIM) à partir d'un projet d'archi BAT
- Solutions techniques et démarches BIM

- Stabilité des constructions 3
- Technologie des travaux publics 5

> **Semestre 5 - Commun** ●

- Anglais 5
- Cout global
- Ecologie
- Expression, communication 5
- Gestion d'entreprise et législation du travail
- Mathématiques 5
- Portfolio S5
- Projet personnel et professionnel 5 (PPP)
- SAE de professionnalisation

> **Semestre 6**

> **SAE BEC - semestre 6** ●

- Mission en entreprise (Alternance) - BEC
- Stage 3 - BEC

> **Semestre 6 - Commun** ●

- Gestion de projet
- Portfolio S6
- Projet de fin d'études (PFE)

> **Règlements et programmes**

↓ Programme national BUT GC https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/annexe_7_gccd_but_annee_1_1411335.pdf

↓ Calendrier alternance (2e année) <https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-but2-alternance.pdf>

↓ Calendrier alternance (3e année) https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/calendrier-but3-alternance_23-24.pdf

ET APRÈS

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 13 novembre 2024 15h49min