

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
16 semaines de cours + 2 semaines Inter-semestre	16 semaines de cours + 3 semaines Université d'été	16 semaines de cours + 2 semaines Inter-semestre	16 semaines de cours + 3 semaines Université d'été	16 semaines de cours + 2 semaines Inter-semestre	8 semaines de cours + 8 semaines Travail de Bachelor
Pilier 1 - Culture générale					
GC_11 - Langue 1 GC_111 - Anglais 1 - 4h (ANG1)	GC_21 - Langue 2 GC_211 - Anglais 2 - 4h (ANG2)				
Pilier 1 - Culture générale					
GC_12 - Histoire et communication GC_121 - Communication 1 - 2h (COM1) GC_122 - Histoire de la construction - 2h (HCD)					
Pilier 2 - Sciences de base					
GC_13 - Mathématique de base 1 GC_131 - Suites, Séries et Fonct. Numériques - 3h + 1h TD (ANL1) GC_132 - Algèbre et Vecteurs - 3h + 1h TD (ALG1)	GC_22 - Mathématique de base 2 GC_221 - Intégration et Equations Différentielles - 3h + 1h TD (ANL2) GC_222 - Algèbre Numérique et Linéaire - 3h + 1h TD (ALG2)	GC_31 - Mathématiques Avancées 1 GC_311 - Fonctions Vectorielles - 2h + 1h TD (ANL3) GC_312 - Géométrie des Courbes et Surfaces - 2h + 1h TD (GCS)	GC_41 - Mathématiques Avancées 2 GC_411 - Probabilités et Statistiques - 2h + 1h TD (PRS) GC_412 - Math. Appliquées de l'ingénieur - 2h + 1h TD (MAI)		
Pilier 2 - Sciences de base					
GC_14 - Physique et chimie GC_141 - Physique 1 (Mécanique) - 4h + 1h TD (PHY1) GC_142 - Chimie rappelés - 2h (CHI)	GC_23 - Physique et environnement GC_231 - Physique 2 (Thermodyn. et fluides) - 4h + 1h TD (PHY2) GC_232 - Environnement naturel - 2h (ENN)				
Pilier 3 - GC de base					
GC_15 - Matériaux et calcul des structures 1 GC_151 - Matériaux : Bois / Béton - 2h (MAT1) GC_152 - Introduction aux normes - 2h (INO) GC_153 - Statique - Réactions d'appui - 4h (STA1)	GC_24 - Matériaux et calcul des structures 2 GC_241 - Matériaux : Acier / Matériaux divers - 2h (MAT2) GC_242 - Statique - Efforts intérieurs - 4h (STA2)	GC_32 - Calcul des structures 1 GC_321 - Hyperstatique 1 - 2h (STA3) GC_322 - Résistance des matériaux 1 - 4h (RDM1)	GC_42 - Calcul des structures 2 GC_421 - hyperstatique 2 et stabilité - (STA4) GC_422 - Résistance des matériaux 2 - 2h (RDM2) GC_423 - Calcul des structures par éléments finis - 2h (CSI)	GC_51 - Gestion 3 GC_511 - Gestion et droit - 2h (GDR)	GC_61 - Gestion 4 GC_611 - Planification et estimation - 2h (PLE) GC_612 - Soumission - 4h (SOU)
Pilier 3 - GC de base					
	GC_25 - Mensuration et géologie GC_251 - Mensuration - 4h (MEN) GC_252 - Géologie - 2h (GEO)				
Pilier 4 - Construction					
		GC_33 - Construction 1 GC_331 - Structures en métal - 3h (SME) GC_332 - Structures en bois - Partie 1 - 1h (SBO1) GC_333 - Béton armé - Poutres - 4h (BPT)	GC_43 - Construction 2 GC_431 - Structures en bois - Partie 2 - 2h (SBO2) GC_432 - Béton armé - Piliers et dalles sur murs - 2h (BPI) GC_433 - Béton armé - Poutres - 4h (BPT)	GC_52 - Construction 3 GC_521 - Béton armé - Dalle sur piliers / Poinçonnement - 4h (BDP) GC_522 - Projets de construction en acier - 3h (PAC) GC_523 - Projets de construction en bois - 3h (PBO)	GC_62 - Construction 4 GC_621 - Béton précontraint et Ouvrages d'art - 4h (BPO) GC_622 - Constructions mixtes métal, bois et béton - 2h (CMB)
Pilier 5 - Terre-eau-environnement					
		GC_34 - Terre-eau-environnement GC_341 - Géotechnique 1 - 2h (GET1) GC_342 - Hydrodynamique - 2h (HYD) GC_343 - Environnement construit - 4h (ENC)	GC_44 - Hydraulique et géotechnique GC_441 - Géotechnique 2 - 2h (GET2) GC_442 - Ecoulement à surface libre - Projets - 4h (ESL)	GC_53 - Hydraulique et fondations 1 GC_531 - Fondations et travaux souterrains 1 - 4h (FTS1) GC_532 - Hydrologie de base - 4h (HYB)	GC_63 - Hydraulique et fondations 2 GC_631 - Fondations et travaux souterrains 2 - 2h (FTS2) GC_632 - Hydraulique urbaine - 2h (HYU)
Pilier 6 - Transport-mobilité et routes					
			GC_45 - Transport et mobilité 1 GC_451 - Outils de la Mobilité - 4h (OMO) GC_452 - Tracé des voies de circulation - 2h (TVC)	GC_54 - Transport et mobilité 2 GC_541 - Projet de la Mobilité - 2h (PMO) GC_542 - Construction et nœuds routiers - 2h (CNR)	GC_64 - Transport et mobilité 3 GC_641 - Cas d'étude de la Mobilité - 2h (EMO) GC_642 - Infrastructures de transport - 2h (ITR)
Pilier 8 - Ateliers					
GC_16 - Atelier outils Matériaux GC_161 - Atelier Matériaux - 4h (AMA)	GC_26 - Atelier outils Histoire et dessin GC_261 - Atelier Histoire et dessin - 4h (AHD)	GC_35 - Atelier outils Bâtiment GC_351 - Atelier Construction bâtiment - 4h (ACB)	GC_46 - Atelier outils CEN GC_461 - Atelier commun CEN - 4h (ACO)	GC_55 - Atelier outils Eaux - Impact - Environnement GC_551 - Atelier Eau, impact et environnement - 4h (AEE)	GC_65 - Atelier outils Bât/ouv. Art - Trans mobilité GC_651 - Atelier GC - 8h (AGC)
Pilier 8 - Ateliers					
GC_17 - Inter-semestre 1 GC_171 - Statique/Math - semaine bloc (SSM) GC_172 - Maquettes et dessin - semaine bloc (SMD)		GC_36 - Inter-semestre 2 GC_361 - Informatique de base - semaine bloc (SIB) GC_362 - Géotechnique Bloc - semaine bloc (SGE)	GC_47 - Modules d'été 2 GC_471 - Modules GC - (SMG) GC_471 - Modules à choix - semaine bloc (SMC) GC_473 - Voyage GC - semaine bloc (SVO)	GC_56 - Inter-semestre 3 GC_561 - Atelier GC / Avant projet - 2 semaines bloc (SGC)	
Pilier 8 - Ateliers					
	GC_27 - Modules d'été 1 GC_271 - Développement durable - semaine bloc (SDD) GC_272 - Techniques du bâtiment acoustique - semaine bloc (STB) GC_273 - Géologie Bloc - semaine bloc (SGO)	GC_39 - Gestion 1 GC_391 - Mise en œuvre - Infrastructure (GMI)	GC_48 - Module d'été spécifique GC_481 - Atelier spécifique - semaines bloc (ASP)	GC_57 - Communication GC_571 - Communication 2 - (COM2)	Pilier 7 - Spécialisations GC_66 - Spécialisations GC GC_661 - Spécialisation Reab. maint. qualité - 4h (RMO) GC_662 - Spécialisation Direction des travaux - 4h (DTR) GC_663 - Spécialisation Transport - 4h (TRA)
			GC_49 - Gestion 2 GC_491 - Mise en œuvre - superstructure (GMS)		Pilier 9 - Travaux de Bachelor GC_67 - Travail de Bachelor GC_671 - Travail de Bachelor - 8 sem-déf (TBA)
Nombre d'heures par semaine : 32 (hors TD et semaines bloc)	Nombre d'heures par semaine : 32 (hors TD et semaines bloc)	Nombre d'heures par semaine : 32 (hors TD et semaines bloc)	Nombre d'heures par semaine : 32 (hors TD et semaines bloc)	Nombre d'heures par semaine : 32 (hors TD et semaines bloc)	Nombre d'heures par semaine : 32 (hors TD et semaines bloc)
ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS

LEGENDES :
 Dans cette présentation, certains intitulés de cours ont été tronqués par manque de place, seule la fiche module fait foi pour le nom exacte
 (2) : Modules dont les crédits ne font pas partie des 180 ECTS nécessaire à l'obtention du titre de Bachelor of Science en génie civil (Crédits supplémentaires)