

Validation [M]	Cycle Ingénieur Génie Civil		Modalités de Contrôle des Connaissances 2023-2024										
	1ère Année		Version du *****										
	Parcours Commun		répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances					règles particulières
	Intitulé des cours	semestre	CM	TD	TP	PRO	TPE	1ère session			2ème session		
ECTS								(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
UE1 : CULTURE DE L'INGENIEUR		78,0	9,0	69,0			6,00						
LV1	S5		21,0			21,0	1,50	CC	E + O	1	regie de la seconde chance (2 notes)		
LV2 ou remédiation TOEIC	S5					18,0	-	Validé par temps passé sur la plateforme					
Communication et expression III	S5		10,5			10,5	1,00	CC	E et/ou O	100%	rattrapage au sein du		
Projet Personnel et Professionnel	S5		12,0			12,0	1,00	CC	E	1	Rattrapage possible		
Gestion de l'entreprise I	S5	0,0	18,0			18,0	1,50	ET	E et/ou O	100%	ET	E E et/ou O	100%
Ethique sciences et technique	S5	9,0				4,5	0,50	ET	E	1	ET	E	1
Introduction et Histoire du Design	S5		7,5			7,5	0,50	ET	E et/ou O	1	ET	E	1
UE2 : OUTILS SCIENTIFIQUES 1													
Mathématiques du GC	S5	15,0	30,0				4	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Résistance des matériaux	S5	13,5	18,0				2,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Elasticité	S5	9,0	12,0				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
UE3 : INGENIERIE DE LA CONSTRUCTION													
Matériaux cimentaires	S5	9,0	9,0	12,0			2,5	CC TP, CC	E	$(0,7CC+0,3CC-TP)$	ET	E	Max(CC, ET)
Technologie de la construction	S5	9,0	10,5				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Initiation au BIM	S5					18,0 18,0	1,5	CC	E et O	$(CC E+CC O)/2$	report		
Topographie	S5	9,0	9,0	12,0			2,5	CC TP, CC	E	$(0,7CC+0,3CC-TP)$	ET	E	Max(CC, ET)
UE4 : HARMONISATION													
Résistance des matériaux	S5	12,0	12,0				2,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Matériaux du génie civil	S5	6,0	9,0				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
UE5 : MISE EN SITUATION SOCIOPROFESSIONNELLE													
Projet d'intégration 1 : Conception des ouvrages	S5					12,0 12,0	2	CC	E et O	CC	Rattrapage possible en interne		
Projet d'intégration 2 : Energétique du bâtiment	S5					12,0 12,0	2	CC	E et O	CC	Rattrapage possible en interne		
Total Semestre 5		336	91,5	178,5	24,0	42,0	133,5	30					
Total Semestre 5 Sans UE1 HUMANITES CULTURE DE L'INGENIEUR		258	82,5	109,5	24,0	42,0	42,0	24					
UE6 : CULTURE DE L'INGENIEUR													
LV1 / TOEIC	S6		21,0			21,0	1,50	CC	E+O	1	regie de la seconde chance (3 notes)		
LV2 ou remédiation à niveau français ou remédiation TOEIC	S6					18,0	-	Validé par temps passé sur la plateforme					
interaction et coopération III	S6		6,0				0,50	ET	E et/ou O	100%	rattrapage possible		

Ethique sciences et Technique	S6	12,0	12,0	1,00	ET	E et/ou O	1	ET	E	1			
Gestion de l'entreprise II	S6	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	2,00	ET	E et/ou O	1	ET	E E et/ou O	100%
Créativité et Innovation	S6	1,5	7,5				0,50	ET	E	1	Rattrapage possible en interne		
Prototypage et test	S6	3,0	6,0				0,50	ET	E	1	Rattrapage possible en interne		
UE7 : VALORISATION ET SAVOIR ETRE													
Valorisation et savoir être	S6						3				UE non incluse dans la		
UE8 : CONCEPTION DES OUVRAGES													
Actions sur les structures	S6	9,0	13,5				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
CAO	S6		12,0				1	CC TP	E	CC TP	Rattrapage possible en interne		
Béton Armé	S6	9,0	12,0				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Construction métallique	S6	9,0	12,0				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Mécanique des sols	S6	9,0	12,0				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
UE9 : ENERGETIQUE DU BATIMENT													
Mécanique des fluides	S6	9,0	9,0	12,0			2	CC TP, CC	E	$(0,7CC+0,3CC-TP)$	ET	E	Max(CC, ET)
Transferts thermiques	S6	9,0	9,0	12,0			2	CC TP, CC	E	$(0,7CC+0,3CC-TP)$	ET	E	Max(CC, ET)
Thermique du bâtiment	S6	9,0	10,5				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
Equipement technique	S6	9,0	9,0				1,5	CC	E	CC	ET	E	Max(CC, ET)
UE10 : ELECTRICITE													
Electricité	S6	9,0	18,0	12,0			3	CC TP, CC	E	$(0,7CC+0,3CC-TP)$	ET	E	Max(CC, ET)
UE11 : MISE EN SITUATION SOCIOPROFESSIONNELLE													
Projet au choix : Organisation de chantier de construction ou Réhabilitation de bâtiment	S6			20,0	20,0		3	CC	E et O	CC	Rattrapage possible en interne		
UE12 : STAGE EN ENTREPRISE													
Stage en entreprise (8 semaines min)	S6						4	CC	E et O	$(CC E+CC O)/2$	report		
Total Semestre 6		341,0	85,5	187,5	48,0	20,0	108,5	33	(1) CC : contrôle continu - CC TP : contrôle continu TP - P : partiel - ET : examen terminal				
Total Semestre 6 Sans UE6 HUMANITES CULTURE DE L'INGENIEUR 2		254,0	81,0	105,0	48,0	20,0	20,0	24	(2) E : écrit - O : oral				
Total Année		677	177,0	366,0	72,0	62,0	242,0	63,0					
L'INGENIEUR 1 et UE6 HUMANITES CULTURE DE L'INGENIEUR 2		512	163,5	214,5	72,0	62,0	62,0	48					

(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève

Validation de l'année = validation de chacun des deux semestres

Validation du semestre = validation de toutes les UE du semestre

Validation d'une UE (hors HE Mise en situation socioprofessionnelle) = moyenne des notes des EC pondérées par leurs ECTS ≥ 10 , sinon 2ème session pour les EC dont la note < 10 .

Validation de l'UE Mise en situation socioprofessionnelle = note de chaque EC ≥ 10 , pas de deuxième session

Validation d'un EC = note ≥ 10

Possibilité d'un seul redoublement sur les 3 années du cycle ingénieur