

[illegible]

code Appelle	intitulé	intitulé en anglais	Bic annuel (A) ou semestriel (S)	Volumen horaires				Détailant	Projet tutoré en autonomie	Total heures maquette	ECTS	BCC - Coefficients					Modalités de contrôle des connaissances								Non Responsable	Cocher si Responsable extérieur du TUVSG		
				Préparation								Heures FOAD	Compétence cible 1	Compétence cible 2	Compétence cible 3	Compétence cible 4	Compétence cible 5	Total coeff	Série version				2nde chance					
				Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total préparation												Type de contrôle		Type de contrôle		Type de contrôle				Type de contrôle	
																			Contrôle continu	Examen terminal	Autres	2nd session	Autres					
BCC discipline				53					13,5						45,0													
Us Obligatoires																												
MGCE004	R 3-4 Technologie Avancée des Bâtiments 1		53	4	8	14	26	0	26	7,0					7,0	100												
MGCE005	R 3-5 Analyse multicritère et ACV		53	3	4	4	11	0	11	2,0	2,0				4,0	100												
MGCE006	R 3-6 Technologie des Travaux Publics 3		53	2	4	8	14	0	14						5,0	100												
MGCE007	R 3-7 Techniques d'implantation d'un ouvrage d'art		53	0	0	8	8	0	8						2,0	100												
MGCE008	R 3-8 Stabilité des constructions 1		53	14	24	12	50	0	50						5,0	100												
MGCE009	R 3-9 Géotechnique 1		53	4	20	6	20	0	20						1,0	100												
MGCE010	R 3-10 Physique et Energétique du Bâtiment 1		53	4	8	8	20	0	20						3,0	100												
MGCE011	R 3-11 Méthodes Gestion et Management 3		53	8	10	10	28	0	28						9,0	100												
MGCE012	R 3-12 Gestion technique et pathologies		53	4	4	12	20	0	20						7,0	100												
BCC transverses et linguistiques									7,5						25,0													
Us Obligatoires transverses 1																												
MGCE003	R 3-1 Mathématiques 3		53	5	16	4	25	0	25	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
MGCE002	R 3-2 Expression - Communication 3		53	0	16	0	16	0	16	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
MGCE001	R 3-3 Anglais 3		53	0	10	10	20	0	20	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
MGCE013	R 3-13 Projet Personnel et Professionnel 3		53	0	0	9	9	0	9	2,0	2,0				10,0	100												
BCC sus									9,0						30,0													
Us Obligatoires																												
MGCE007	SAE 3.1 TP1: Réalisation de plans graphiques et plans annexes à partir de données techniques		53	0	7	7	14	10	14	6,0					6,0	100												
MGCE007	SAE 3.1 TP 02: Projet de conception réaliste et implémentation Con. Avancée Industrielle		53	0	7	7	14	10	14		6,0				6,0	100												
MGCE007	SAE 3.1 TP 03: Modélisation et dimensionnement de structures simples		53	0	8	4	12	10	12			4,0			4,0	100												
MGCE007	SAE 3.1 TP 04: Dimensionnement des systèmes de refroidissement aux 12		53	0	4	4	8	6	8			2,0			2,0	100												
MGCE007	SAE 3.1 TP 05: Réalisation d'une étude méthodes en phase préconception d'un chariot TP		53	0	7	7	14	10	14				6,0		6,0	100												
MGCE007	SAE 3.1 TP 06: Diagnostic, partage et réparation d'un ouvrage		53	0	7	7	14	10	14					6,0	6,0	100												
MGCE014	PORTFOLIO : Portfolio 3		53	0	0	2	2	6	2							200												
TOTAL 33										30,0					100,0													
BCC discipline				54						13,5					45,0													
Us Obligatoires																												
MGCE004	R 4-4 Technologie Avancée des Bâtiments 2		54	4	6	10	20	0	20	9,0					9,0	100												
MGCE005	R 4-5 Technologie des Travaux Publics 4		54	4	6	9	18	0	18				9,0		9,0	100												
MGCE006	R 4-6 Stabilité des constructions 2		54	14	20	10	44	0	44			4,0			4,0	100												
MGCE007	R 4-7 Géotechnique 2		54	4	6	4	14	0	14			2,0			2,0	100												
MGCE008	R 4-8 Physique et Energétique du Bâtiment 2		54	4	6	4	14	0	14			3,0			3,0	100												
MGCE009	R 4-9 Méthodes Gestion et Management 4		54	4	6	6	16	0	16				9,0		9,0	100												
MGCE010	R 4-10 Désinfection		54	2	4	4	10	0	10					4,0	4,0	100												
MGCE011	R 4-11 Défaillance structurelle		54	2	4	4	10	0	10					5,0	5,0	100												
BCC transverses et linguistiques									6,0						20,0													
Us Obligatoires																												
MGCE003	R 4-1 Mathématiques 4		54	5	16	4	25	0	25	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
MGCE002	R 4-2 Expression - Communication 4		54	0	16	0	16	0	16	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
MGCE001	R 4-3 Anglais 4		54	0	10	10	20	0	20	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
MGCE013	R 4-12 Projet Professionnel et Personnel 4		54	0	0	9	9	0	9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
BCC sus									10,5						35,0													
Us Obligatoires																												
MGCE007	SAE 4.1 TP 01: Choix et justification d'une partie d'un ouvrage		54	0	6	6	12	10	12	4,0					4,0	100												
MGCE007	SAE 4.1 TP 02: Projet de conception/réalisation d'un ouvrage		54	0	6	6	12	10	12		4,0				4,0	100												
MGCE007	SAE 4.1 TP 03: Dimensionnement de structures BA		54	2	4	6	12	10	12			2,0			2,0	100												
MGCE007	SAE 4.1 TP 04: Dimensionnement et justification d'ouvrages béton armés sous fondation		54	0	4	4	8	6	8			2,0			2,0	100												
MGCE007	SAE 4.1 TP 05: Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du dispositif de CD		54	0	6	6	12	10	12				4,0		4,0	100												
MGCE007	SAE 4.1 TP 06: Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage		54	0	6	6	12	10	12					4,0	4,0	100												
MGCE014	SAE 4.07 - stage 2		54	0	0	2	2	0	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	100												
MGCE014	PORTFOLIO : Portfolio 4		54	0	0	2	2	6	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100												
TOTAL 34										30,0					100,0													
Us libre																												
BETRENGAP (maîtrise part) et BETRENGAI (maîtrise impar)																												
Engagement et vie associative				8				6		14	3					70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral / Rapport d'activité					
Espace : TAP001 et TAP005 Master : TAP005 1																100	pratique (85%) et théorique (15%)				100	pratique (85%) et théorique (15%)						
									</																			