Composante :	*DE Mantes-en-Yvelines*
Adopté par le conseil de composante le :	*13-juin-23*
Adopté par la CFVU en date du :	*19-sept-23*

Régime d'inscription :	☐Formation initiale ☑Formation initiale en apprentissage ☐Formation continue ☑Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2020 - 2024
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2023 / 2024

2éme année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil Construction Durable
Intitulé du parcours type : Travaux Publics

Dispositions particulières :
Une à deux journées de cours par semaine en distanciel. Les jours retenus seront précisés à la rentrée auprès des étudiants.
Les modalités de controle de la seconde chance seront definies en fonction du Blocs de connaissances et de compétences (BCC).

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsabilités extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires Présentiel CM	TD	TP	Projet	Total présentiel	Distanciel Nbre d'heures	Total horaire	ECTS	BBC - Coefficients UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	Total	des connaissances et compétences 1ère session Type de contrôle Contrôle continu %	Type d'épreuve	2nde chance Type de contrôle Examen terminal %	Type d'épreuve	TP %	Type d'épreuve	2nd session %	Type d'épreuve	Autres %	Type d'épreuve
	S3	**BCC ressources disciplinaires**	**BCC disciplinary resources**	**Obligatoire**	**Tarek MERZOUKI**									30	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	Total										
MGCR304		Technologie avancée des Bâtiments 1	Advanced Building Technology 1	Obligatoire			4	10	14				28		7					7	100									
MGCR305		Analyse multi-crièteres et ACV	Multi-criteria analysis and LCA	Obligatoire			2	4	4				10		2	2				4	100									
MGCR306		Technologie des travaux publics 3	Public Works Technology 3	Obligatoire			4	8	8				20			5				5	100									
MGCR307		Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	Installation techniques for a linear structure	Obligatoire			3	6	3				12			2				2	100									
MGCR308		Stabilité des constructions 1	Stability of constructions 1	Obligatoire			18	20	18				56				5			5	100									
MGCR309		Géotechnique 1	Geotechnics 1	Obligatoire			4	8	8				20				1		2	3	100									
MGCR310		Physique et Energétique du bâtiment 1	Physics and energetics of Building 1	Obligatoire			6	6	8				20				3			3	100									
MGCR311		Méthodes, Gestion et Management 3	Management Methods 3	Obligatoire			8	10	10				28					9		9	100									
MGCR312		Gestion technique et pathologies	Technical management and pathologies	Obligatoire			4	8	12				24						7	7	100									
	S3	**BCC Transverse et linguistique**	**BCC Transversal and Linguistics**		**Tarek MERZOUKI**																									
MGCR301		Mathématiques 3	Mathematics 3	Obligatoire			10	14	8				32		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR302		Expression-Communication 3	Expression-Communication 3	Obligatoire			0	16	0				16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR303		Anglais 3	English 3	Obligatoire			0	16	0				16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR313		Projet Personnel et Professionnel 3	Personal and Professional Project 3	Obligatoire			0	0	2				2		2	2	2	2	2	10	100									
	S3	**BBC Sae**			**Tarek MERZOUKI**																									
MGCS301T		Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes à partir de dossiers techniques	Realization of graphic parts and their appendices from technical files	Obligatoire			0	6	6	10			12		6					6	100									
MGCS302T		Projet de conception réseaux et Implantation d'un ouvrage linéaire	Network design project and installation of a linear structure	Obligatoire			0	6	6	10			12			6				6	100									
MGCS303T		Modélisation et dimensionnement de structures simples	Modeling and dimensioning of simple structures	Obligatoire			0	6	6	10			12				4			4	100									
MGCS304T		Dimensionnement des systèmes de confort appliqués aux TP	Sizing of comfort systems applied to public works	Obligatoire			0	4	4	8			8				2			2	100									
MGCS305T		Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation d'un chantier TP	Realization of a method study in the preparation phase of a construction site	Obligatoire			0	6	6	10			12					6		6	100									
MGCS306T		Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage	Diagnosis, pathology and repair of a structure	Obligatoire			0	6	6	10			12						6	6	100									
MGCPF3		Portfolio 3	Portfolio 3	Obligatoire			0	0	3	4			3							0	100									
	S4	**BCC ressources disciplinaires**	**BCC disciplinary resources**		**Tarek MERZOUKI**									30																
MGCR404		Technologie avancée des Bâtiments 2	Advanced Building Technology 2	Obligatoire			4	8	10				22		9					9	100									
MGCR405		Technologie des travaux publics 4	Public Works Technology 4	Obligatoire			4	8	10				22			9				9	100									
MGCR406		Stabilité des constructions 2	Building Stability 2	Obligatoire			16	20	12				48				4			4	100									
MGCR407		Géotechnique 2	Geotechnics 2	Obligatoire			4	6	4				14				2			2	100									
MGCR408		Physique et Energétique du bâtiment 2	Physics and energetics of Building 2	Obligatoire			4	8	6				18				3			3	100									
MGCR409		Méthodes, Gestion et Management 4	Management Methods 4	Obligatoire			8	8	8				24					9		9	100									
MGCR410		Déconstruction	Of construction	Obligatoire			4	4	6				14						4	4	100									
MGCR411		Défaillance structurelle	Structural failure	Obligatoire			4	4	6				14						5	5	100									
	S4	**BCC Transverse et linguistique**	**BCC Transversal and Linguistics**		**Tarek MERZOUKI**																									
MGCR401		Mathématiques 4	Mathematics 4	Obligatoire			8	8	8				24		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR402		Expression-Communication 4	Expression-Communication 4	Obligatoire			0	16	0				16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR403		Anglais 4	English 4	Obligatoire			0	16	0				16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR412		Projet Personnel et Professionnel 4	Personal and Professional Project 4	Obligatoire			0	0	3				3		1	1	1	1	1	5	100									
	S4	**BBC Sae**			**Tarek MERZOUKI**																									
MGCS401T		Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	Choice and justification of an infrastructure wall	Obligatoire			0	6	6	10			12		4					4	100									
MGCS402T		Projet de conception/réalisation routière	Road design/construction project	Obligatoire			0	6	6	10			12			4				2	100									
MGCS403T		Dimensionnement de structures BA	Dimensioning of RC structures	Obligatoire			0	6	6	10			12				2			2	100									
MGCS404T		Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondation	Sizing and justification of foundation-type geotechnical works	Obligatoire			0	4	4	8			8				2			4	100									
MGCS405T		Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP	Establishment of an installation (site installation plan, budget and equipment) in the field of public works	Obligatoire			0	6	6	10			12					4		4	100									
MGCS406T		Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage	Maintenance management plan for a structure	Obligatoire			0	6	6	10			12						4	4	100									
MGCS407		Stage 2	Stage 2	Obligatoire			0	0	3	0			3		2	2	2	2	2	10	100									
MGCPF4		Portfolio 4	Portfolio 4	Obligatoire			0	0	3	4			3		1	1	1	1	1	5	100									
		BC d'ouverture																												
		Compétences d'ouverture																												
		UE libre																												
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			Sébastien Floquet	X	8				6	14	3		70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50 % / 50	oral / Rapport d'activité					100	oral		
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4		Théorie et pratique des activités physiques et sportives			Emmanuel VILLARET	X		18h					3		100	pratique (65%) et théorique (35%)					100	pratique (65%) et théorique (35%)					100	pratique (65%) et théorique (35%)		
Semestre 1 : PARTS1S1 Semestre 2 : PARTS1S2		Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio, histoire de l'art)			Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo / Histoire de l'art) Nouraddine AGNE (média-radio)				24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo) 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)				3		et photo)50 (arts plastiques et mé	devoirs maison+	plastiques et mé	ées)papier radiophonique (média-radio)			50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image (Histoire de l'art)	50 (média-radio)	production (média-radio)			50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image (Histoire de l'art)	50 (média-radio)	production (média-radio)
							119	**300**	**245**	**124**	**598**	**66**	**664**																	
			Total heures maquettes				**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total h Proj**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**																
			Total heures étudiant																											

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsables extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires							ECTS	BBC - Coefficients						des connaissances et compétences									
							Présentiel					Distanciel	Total horaire								1ère session						2nde chance			
							CM	TD	TP	Projet	Total présentiel	Nbre d'heures									Type de contrôle						Type de contrôle			
																					Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres	
																					%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve