Composante :	*IUT DE Mantes-en-Yvelines*
Adopté par le conseil de composante le :	*12-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

1ère année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil Construction Durable
Intitulé du parcours type (si existant) :

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 reponsables extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires – Présentiel – CM	TD	TP	Projet	Total présentiel	Distanciel – Nbre d'heures	Total horaire	ECTS	BBC - Coefficients						Modalités de contrôle des connaissances et compétences – 1ère session – Type de contrôle – Contrôle continu – %	Type d'épreuve	Examen terminal – %	Type d'épreuve	TP – %	Type d'épreuve	2nde chance – Type de contrôle – 2nd session – %	Type d'épreuve	Autres – %	Type d'épreuve
	S1	**BCC ressources disciplinaires**	**BBC disciplinary resources**	**Obligatoire**	**Tarek MERZOUKI**									30	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	Total										
MGCR105		Technologie et analyse des structures porteuses	Technology and analysis of load-bearing structures	Obligatoire			6	6	6				18		4					4	100									
MGCR106		Dessin - Lecture de plans	Drawing - Reading plans	Obligatoire			0	3	15				18		4					4	100									
MGCR107B		Technologie Travaux Publics 1	Public Works Technology 1	Obligatoire			3	6	3				12			4				4	100									
MGCR108B		Topographie 1	Topography 1	Obligatoire			0	6	15				21			4				4	100									
MGCR109B		Mécanique des structures 1	Structural mechanics 1	Obligatoire			12	12	12				36				4			4	100									
MGCR110B		Réseaux secs et humides	Dry and wet networks	Obligatoire			10	10	8				28				4			4	100									
MGCR111B		Intervenants et Ouvrages dans leur environnement	Participants and works in their environment	Obligatoire			0	8	4				12					1	1	2	100									
MGCR112B		Méthodes Gestion et Management 1	Management Methods 1	Obligatoire			8	10	8				26					7		7	100									
MGCR113B		Fonctions des composants des Bâtiments	Functions of building components	Obligatoire			6	9	0				15						3	3	100									
MGCR114B		Connaissance des principaux matériaux	Knowledge of the main materials	Obligatoire			4	4	12				20						4	4	100									
	S1	**BCC Transverse et linguistique**	**BBC transversal and Linguistics**		**Tarek MERZOUKI**																									
MGCR101		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques	University working methods / IT tools	Obligatoire			0	10	10				20		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	100									
MGCR102		Mathématiques 1	Mathematics 1	Obligatoire			12	20	8				40		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	7,5	100									
MGCR103		Expression - Communication 1	expression-communication 1	Obligatoire			0	16	0				16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR104		Anglais	English	Obligatoire			0	16	0				16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR115B		Projet Personnel et Professionnel 1	Personal and Professional Project 1	Obligatoire			0	0	2				2		2	2	2	2	2	10	100									
	S1	**BBC SAé**			**Tarek MERZOUKI**																									
MGCS101		Etude d'éxécution d'un ouvrage de bâtiment	Execution study of a building work	Obligatoire			0	7	7	8			14		6					6	100									
MGCS102		Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique	Civil engineering project and topographical survey	Obligatoire			0	6	6	8			12			6				6	100									
MGCS103B		Modélisation d'un élément structurel simple et de son chargement	Modeling of a simple structural element and its loading	Obligatoire			0	0	7	5			7				3			3	100									
MGCS104B		Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	Identification and sizing of dry and wet networks of a simple structure	Obligatoire			0	0	6	4			6				3			3	100									
MGCS105B		Devis d'un ouvrage simple	Quotation for a simple work	Obligatoire			0	7	7	8			14					6		6	100									
MGCS106B		Etat des lieux d'un ouvrage existant	State of play of an existing structure	Obligatoire			0	7	7	8			14						6	6	100									
MGCPF1		Portfolio 1	Portfolio	Obligatoire			0	0	3	4			3								100									
	S2	**BCC ressources disciplinaires**	**BBC disciplinary resources**		**Tarek MERZOUKI**									30																
MGCR204		Dessin - Lecture de plans 2	Drawing - Reading plans 2	Obligatoire			0	0	15	0			15		3					3	100									
MGCR205		Technologie corps d'état secondaires	Secondary trades technology	Obligatoire			3	6	6	0			15		5					5	100									
MGCR206		Topographie 2	Topography 2	Obligatoire			0	3	15	0			18		1	3				4	100									
MGCR207		Technologie Travaux Publics 2	Public Works Technology 2	Obligatoire			3	6	6	0			15			5				5	100									
MGCR208		Mécanique des structures 2	Structural mechanics 2	Obligatoire			12	12	12	0			36				4			4	100									
MGCR209		Transferts thermiques et hydriques	Heat and water transfers	Obligatoire			8	12	8	0			28				4			4	100									
MGCR210B		Méthodes Gestion et Management 2	Management Methods 2	Obligatoire			8	10	8	0			26					9		9	100									
MGCR211B		Matériaux granulaires, sols et réemplois	Granular materials, soils and reuses	Obligatoire			4	10	6	0			20			1			3	4	100									
MGCR212B		Matériaux liants, bétons et enrobés	Binder materials, concrete and asphalt	Obligatoire			3	6	6	0			15						4	4	100									
MGCR213B		Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	Environmental assessment of materials and equipment	Obligatoire			2	4	0	0			6						2	2	100									
	S2	**BCC Transverse et linguistique**	**BBC transversal and Linguistics**		**Tarek MERZOUKI**																									
MGCR201		Mathématiques 2	Mathematics 2	Obligatoire			8	14	8	0			30		1	1	2	1	1	6	100									
MGCR202		Expression-Communication 2	expression-communication 2	Obligatoire			0	16	0	0			16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR203		Anglais 2	English	Obligatoire			0	16	0	0			16		1	1	1	1	1	5	100									
MGCR214B		Projet Personnel et Professionnel 2	Personal and Professional Project 2	Obligatoire			0	0	2	0			2		1	1	1	1	1	5	100									
	S2	**BBC SAé**			**Tarek MERZOUKI**																									
MGCS201		Projet d'aménagement / extension de bâtiment	Building development project	Obligatoire			0	7	7	8			14		4					4	100									
MGCS202		Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)	Roads and various networks project (VRD)	Obligatoire			0	7	7	8			14			2				2	100									
MGCS203		Relevé planimétrique et altimétrique	Planimetric and altimetric survey	Obligatoire			0	7	7	0			14			2				2	100									
MGCS204		Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel	Calculation of loads and deformations of a structure of a simple work using professional software	Obligatoire			0	0	6	4			6				2			2	100									
MGCS205		Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques	Insulation performance of a simple structural element and solutions to meet hygrothermal constraints	Obligatoire			0	0	6	5			6				2			2	100									
MGCS206		Planification de travaux simples	Scheduling simple jobs	Obligatoire			0	6	4	8			10					4		4	100									
MGCS207		Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage	Technical report necessary for monitoring the life of a structure	Obligatoire			0	7	7	8			14						4	4	100									
MGCS208		Stage 1	Stage 1				0	0	2	0			2		2	2	2	2	2	10	100									
MGCPF2		Portfolio 2	Portfolio	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		100 (théatre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (Histoire de l'art)	participation orale+devoirs maison+QCM (média-radio)	50 (arts plastiques et média-radio)	dessin (arts plastiques) 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)

	S1	**BCC ressources disciplinaires**	**BBC disciplinary resources**	**Obligatoire**	**Tarek MERZOUKI**									30	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	Total										
MGCR105		Technologie et analyse des structures porteuses	Technology and analysis of load-bearing structures	Obligatoire			6	6	6				18		4					4	100									
MGCR106		Dessin - Lecture de plans	Drawing - Reading plans	Obligatoire			0	3	15				18		4					4	100									
MGCR107B		Technologie Travaux Publics 1	Public Works Technology 1	Obligatoire			3	6	3				12			4				4	100									
MGCR108B		Topographie 1	Topography 1	Obligatoire			0	6	15				21			4				4	100									
							112	**312**	**287**	**90**	**640**	**71**	**711**																	
			Total heures maquettes				**total h CM**	**total h TD**	**total h TP**	**total h Proj**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total heures maquettes**	**total ECTS**																