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

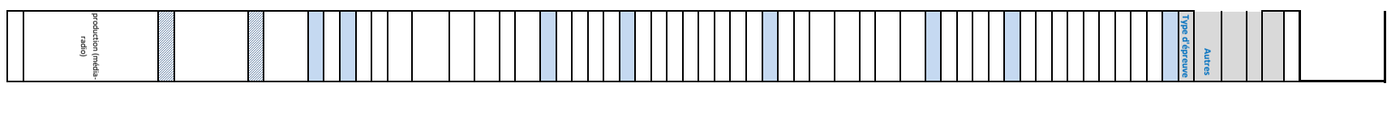
2éme année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil Construction Durable
Intitulé du parcours type : Travaux Bâtiment

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 des connaissances et compétences UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	Total	1ère session Type de contrôle Contrôle continu %	Examen terminal Type d'épreuve	Examen terminal %	TP Type d'épreuve	TP %	2nde chance Type de contrôle 2nd session Type d'épreuve	2nd session %	Aut Type d'épreuve	Aut %
	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-criéteres 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**																								
MGCS301B		Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires	Choice and justification of constructive solutions for the services of secondary trades	Obligatoire			0	6	6	10			12		6					6	100								
MGCS302B		Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire	Connection of a building to the city by networks with installation of a linear structure	Obligatoire			0	6	6	10			12			6				6	100								
MGCS303B		Modélisation d'ossature légère	Light frame modeling	Obligatoire			0	6	6	10			12				4			4	100								
MGCS304B		Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment	Determination of needs to ensure comfort in a building	Obligatoire			0	4	4	8			8				2			2	100								
MGCS305B		Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier	Carrying out a method study during the site preparation phase	Obligatoire			0	6	6	10			12					6		6	100								
MGCS306B		Diagnostic d'un bâtiment	Diagnosis of a building	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**																								
MGCS401B		Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure	Choice and justification of constructive solutions in infrastructure and superstructure	Obligatoire			0	6	6	10			12		4					4	100								
MGCS402B		Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	Connection of a building to the city by road	Obligatoire			0	6	6	10			12			4				4	100								
MGCS403B		Justification d'éléments de structure béton armé	Justification of reinforced concrete structural elements	Obligatoire			0	6	6	10			12				2			2	100								
MGCS404B		Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment	Sizing of systems to ensure comfort in a building	Obligatoire			0	4	4	8			8				2			4	100								
MGCS405B		Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment	Establishment of an installation (site installation plan, budget and equipment) in the building sector	Obligatoire			0	6	6	10			12					4		4	100								
MGCS406B		Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts	Proposal of building improvement solutions while controlling costs	Obligatoire			0	6	6	10			12						4	2	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		e et photo)50 (arts plastiques et mé	devoirs maison+	plastiques et mé	es)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)
							119	**300**	**245**	**124**	**598**	**66**	**664**																

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si responsables extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires							ECTS	BBC - Coefficients					
							Présentiel					Distanciel	Total horaire							
							CM	TD	TP	Projet	Total présentiel	Nbre d'heures								
			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																	

des connaissances et compétences								
1ère session						2nde chance		
Type de contrôle						Type de contrôle		
Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Aut
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%


Autres
Type d'épreuve
production (media-radio)

	Autres
Type d'épreuve	