Composante :	*IUT DE Mantes-en-Yvelines*
Adopté par le conseil de composante le :	*26-mai-25*
Adopté par la CFVU en date du :	*08/07/2025*

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)

ACCREDITATION 2020 - 2025
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Formation en BC PHASE TRANSITOIRE

Année universitaire 2025/2026

2ème année

Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie GÉNIE CIVIL – CONSTRUCTION DURABLE
Intitulé du parcours type (si existant) : Travaux Bâtiment

Dispositions particulières

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires – Présentiel – Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Distanciel – Heures FOAD	Saé en autonomie	Total horaire	ECTS	BBC - Coefficients – Solutions Bâtiment – UE1	Solutions TP – UE2	Dimensionner – UE3	Organiser – UE4	Piloter – UE5	Total	Modalités de contrôle des connaissances – 1ère session – Contrôle continu – %	Type d'épreuve	Examen terminal – %	Type d'épreuve	Autres – %	Type d'épreuve	2nde chance – 2nd session – %	Type d'épreuve	Autres – %	Type d'épreuve
	S3	BC disciplinaire																												
MGCR304	S3	Technologie Avancée des Bâtiments 1		UE Obligatoire	Y. HABAT		4	8	14	26		0	26		7						100									
MGCR305	S3	Analyse multicritère et ACV		UE Obligatoire	Y. HABAT		3	4	4	11		0	11		2	2					100									
MGCR306	S3	Technologie des Travaux Publics 3		UE Obligatoire	A. MEFLAH		2	4	8	14		0	14			5					100									
MGCR307	S3	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire		UE Obligatoire	F. BATISTA		0	0	8	8		0	8			2					100									
MGCR308	S3	Stabilité des constructions 1		UE Obligatoire	T. MERZOUKI		14	24	12	50		0	50				5				100									
MGCR309	S3	Géotechnique 1		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		4	10	6	20		0	20				1		2		100									
MGCR310	S3	Physique et Énergétique du bâtiment 1		UE Obligatoire	N. DI SCALA		4	8	8	20		0	20				3				100									
MGCR311	S3	Méthodes Gestion et Management 3		UE Obligatoire	Y. HABAT		8	10	10	28		0	28					9			100									
MGCR312	S3	Gestion technique et pathologies		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		4	4	12	20		0	20						7		100									
	S3	BCC Transverse et linguistique																												
MGCR301	S3	Mathématiques 3		UE Obligatoire	Y. ERRAMMACH		5	16	4	25		0	25		1	1	1	1	1		100									
MGCR302	S3	Expression - Communication 3		UE Obligatoire	M. ET-TAOUSY		0	16	0	16		0	16		1	1	1	1	1		100									
MGCR303	S3	Anglais 3		UE Obligatoire	J. CHIUMIA		0	10	10	20		0	20		1	1	1	1	1		100									
MGCR313	S3	Projet Personnel et Professionnel 3		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		0	0	9	9		0	9		2	2	2	2	2		100									
	S3	BBC Sae																												
MGCS301B	S3	Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires		UE Obligatoire	T. MERZOUKI		0	7	7	14		10	24		6						100									
MGCS302B	S3	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire		UE Obligatoire	Y. HABAT		0	7	7	14		10	24			6					100									
MGCS303B	S3	Modélisation d'ossature légère		UE Obligatoire	T. MERZOUKI		0	8	4	12		10	22				4				100									
MGCS304B	S3	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment		UE Obligatoire	N. DI SCALA		0	4	4	8		6	14				2				100									
MGCS305B	S3	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier		UE Obligatoire	Y. HABAT		0	7	7	14		10	24					6			100									
MGCS306B	S3	Diagnostic d'un bâtiment		UE Obligatoire	N. DI SCALA		0	7	7	14		10	24						6		100									
MGCPF3	S3	Portfolio 3		UE Obligatoire	Y. HABAT		0	0	2	2		6	8								100									
	S4	BC disciplinaire												ECTS S3	6	6	6	6	6	30										
MGCR404	S4	Technologie Avancée des Bâtiments 2		UE Obligatoire	Y. HABAT		4	6	10	20		0	20		9						100									
MGCR405	S4	Technologie des Travaux Publics 4		UE Obligatoire	A. MEFLAH		4	6	8	18		0	18			9					100									
MGCR406	S4	Stabilité des constructions 2		UE Obligatoire	A. MEFLAH		14	20	10	44		0	44				4				100									

MGCR407	S4	Géotechnique 2		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		4	6	4	14		0	14				2				100										
MGCR408	S4	Physique et Énergétique du bâtiment 2		UE Obligatoire	N. DI SCALA		4	6	4	14		0	14				3				100										
MGCR409	S4	Méthodes Gestion et Management 4		UE Obligatoire	F. BATISTA		4	6	6	16		0	16					9			100										
MGCR410	S4	Déconstruction		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		2	4	4	10		0	10						4		100										
MGCR411	S4	Défaillance structurelle		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		2	4	4	10		0	10						5		100										
	S4	**BCC Transverse et linguistique**																													
MGCR401	S4	Mathématiques 4		UE Obligatoire	Y. ERRAMMACH		5	16	4	25		0	25		1	1	1	1	1		100										
MGCR402	S4	Expression - Communication 4		UE Obligatoire	Y. SEHIL ANOUAR		0	16	0	16		0	16		1	1	1	1	1		100										
MGCR403	S4	Anglais 4		UE Obligatoire	J. CHIUMIA		0	10	10	20		0	20		1	1	1	1	1		100										
MGCR412	S4	Projet Professionnel et Personnel 4		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		0	0	9	9		0	9		1	1	1	1	1		100										
	S4	**BBC Sae**																													
MGCS401B	S4	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure		UE Obligatoire	T. MERZOUKI		0	6	6	12		10	22		4						100										
MGCS402B	S4	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		0	6	6	12		10	22			4					100										
MGCS403B	S4	Justification d'éléments de structure béton armé		UE Obligatoire	T. MERZOUKI		2	4	6	12		10	22				2				100										
MGCS404B	S4	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment		UE Obligatoire	N. DI SCALA		0	4	4	8		6	14				2				100										
MGCS405B	S4	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment		UE Obligatoire	Y. HABAT		0	6	6	12		10	22					4			100										
MGCS406B	S4	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts		UE Obligatoire	Z. CHAARAOUI		0	6	6	12		10	22						4		100										
MGCS407	S4	Stage 2		UE Obligatoire	N. DI SCALA		0	0	2	2		0	2		2	2	2	2	2		100										
MGCPF4	S4	Portfolio 4		UE Obligatoire	Y. HABAT		0	0	2	2		6	8		1	1	1	1	1		100										
		BC d'ouverture												**ECTS S4**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**30**											
		Compétences d'ouverture																													
		UE libre																													
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			Katia RADJA		14						14	3						0	100	rapport d'activité (60% rapport d'activité écrit, 10% participation, 30% oral)					100%	rapport d'activité (60% rapport d'activité écrit, 10% participation, 30% oral)		
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6) Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4 (semestre 1 à semestre 4)	nestre pair et im	Théorie et pratique des activités physiques et sportives			Emmanuel VILLARET			18						3							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 niveau 1 et niveau 2, média-radio, histoire de l'art)			Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo 1 et 2 / Histoire de l'art) Nouraddine AGNE (média-radio)				24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo 1) et 15 niv 2 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)					3							100 (théâtre 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)

			total h CM	total h TD	total h TP	total présentiel	total distanciel	Saé en autonomi	al heures maque	total ECTS
		Total heures maquettes	93	286	254	633	0	120	753	60
		Total heures étudiant								