Modèle BUT 2026-2030

Composante :	**IUT DE Mantes-en-Yvelines**
Adopté par le conseil de composante le :	20/11/2025
Adopté par la CFVU en date du :	16/12/2025

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

	Formation initiale
x	Formation initiale en apprentissage
	Formation continue
	Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2026 - 2030

MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Formation en BC PHASE TRANSITOIRE

Année universitaire 2026-2027

Niveau d'études : 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		intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires Présentiel Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Distanciel Heures FOAD	Projet tutoré en autonomie	Total horaire maquette	ECTS	BBC - Coefficients Solutions Bâtiment – Compétence ciblée 1	Solutions TP – Compétence ciblée 2	Dimensionner – Compétence ciblée 3	Organiser – Compétence ciblée 4	Piloter – Compétence ciblée 5	Total coeff	Modalités de contrôle des connaissances – 1ère session – Type de contrôle – Contrôle continu %	Contrôle continu Type d'épreuve	Examen terminal %	Examen terminal Type d'épreuve	Autres %	Autres Type d'épreuve	2nde chance – Type de contrôle – 2nd session %	2nd session Type d'épreuve	Autres %	Autres Type d'épreuve	Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ
		BCC disciplinaire		**S3**								**13,5**						**45,0**												
		Ues Obligatoires																												
MGCR304		R 3-4 :Technologie Avancée des Bâtiments 1		S3	4	8	14	26		0	26		7,0					7,0	100											
MGCR305		R 3-5 :Analyse multicritère et ACV		S3	3	4	4	11		0	11		2,0	2,0				4,0	100											
MGCR306		R 3-6 :Technologie des Travaux Publics 3		S3	2	4	8	14		0	14			5,0				5,0	100											
MGCR307		R 3-7 :Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire		S3	0	0	8	8		0	8			2,0				2,0	100											
MGCR308		R 3-8 :Stabilité des constructions 1		S3	14	24	12	50		0	50				5,0			5,0	100											
MGCR309		R 3-9 :Géotechnique 1		S3	4	10	6	20		0	20				1,0		2,0	3,0	100											
MGCR310		R 3-10 :Physique et Énergétique du bâtiment 1		S3	4	8	8	20		0	20				3,0			3,0	100											
MGCR311		R 3-11 :Méthodes Gestion et Management 3		S3	8	10	10	28		0	28					9,0		9,0	100											
MGCR312		R 3-12 :Gestion technique et pathologies		S3	4	4	12	20		0	20						7,0	7,0	100											
		BCC transverses et linguistiques										**7,5**						**25,0**												
		Ues Obligatoires semestre 1																												
MGCR301		R 3-1 :Mathématiques 3		S3	5	16	4	25		0	25		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
MGCR302		R 3-2 :Expression - Communication 3		S3	0	16	0	16		0	16		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
MGCR303		R 3-3 :Anglais 3		S3	0	10	10	20		0	20		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
MGCR313		R 3-13 :Projet Personnel et Professionnel 3		S3	0	0	9	9		0	9		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	100											
		BCC Saé										**9,0**						**30,0**												
		Ues Obligatoires																												
MGCS3018		SAE 3.BAT.01 :Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires		S3	0	7	7	14		10	14		6,0					6,0	100											
MGCS3028		SAE 3.BAT.02 :Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire		S3	0	7	7	14		10	14			6,0				6,0	100											
MGCS3038		SAE 3.BAT.03 :Modélisation d'ossature légère		S3	0	8	4	12		10	12				4,0			4,0	100											
MGCS3048		SAE 3.BAT.04 :Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment		S3	0	4	4	8		6	8				2,0			2,0	100											
MGCS3058		SAE 3.BAT.05 :Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier		S3	0	7	7	14		10	14					6,0		6,0	100											
MGCS3068		SAE 3.BAT.06 :Diagnostic d'un bâtiment		S3	0	7	7	14		10	14						6,0	6,0	100											
MGCPF3		PORTFOLIO :Portfolio 3		S3	0	0	2	2		6	2								100											
		TOTAL S3										**30,0**						**100,0**												
		BCC disciplinaire		**S4**								**13,5**						**45,0**												
		Ues Obligatoires																												
MGCR404		R 4-4 :Technologie Avancée des Bâtiments 2		S4	4	6	10	20		0	20		9,0					9,0	100											
MGCR405		R 4-5 :Technologie des Travaux Publics 4		S4	4	6	8	18		0	18			9,0				9,0	100											
MGCR406		R 4-6 :Stabilité des constructions 2		S4	14	20	10	44		0	44				4,0			4,0	100											
MGCR407		R 4-7 :Géotechnique 2		S4	4	6	4	14		0	14				2,0			2,0	100											
MGCR408		R 4-8 :Physique et Énergétique du bâtiment 2		S4	4	6	4	14		0	14				3,0			3,0	100											
MGCR409		R 4-9 :Méthodes Gestion et Management 4		S4	4	6	6	16		0	16					9,0		9,0	100											
MGCR410		R 4-10 :Déconstruction		S4	2	4	4	10		0	10						4,0	4,0	100											
MGCR411		R 4-11 :Défaillance structurelle		S4	2	4	4	10		0	10						5,0	5,0	100											
		BCC transverses et linguistiques										**6,0**						**20,0**												
		Ues Obligatoires																												
MGCR401		R 4-1 :Mathématiques 4		S4	5	16	4	25		0	25		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
MGCR402		R 4-2 :Expression - Communication 4		S4	0	16	0	16		0	16		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
MGCR403		R 4-3 :Anglais 4		S4	0	10	10	20		0	20		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
MGCR412		R 4-12 :Projet Professionnel et Personnel 4		S4	0	0	9	9		0	9		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
		BCC Saé										**10,5**						**35,0**												
		Ues Obligatoires																												
MGCS4018		SAE 4.BAT.01 :Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure		S4	0	6	6	12		10	12		4,0					4,0	100											
MGCS4028		SAE 4.BAT.02 :Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie		S4	0	6	6	12		10	12			4,0				4,0	100											
MGCS4038		SAE 4.BAT.03 :Justification d'éléments de structure béton armé		S4	2	4	6	12		10	12				2,0			2,0	100											
MGCS4048		SAE 4.BAT.04 :Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment		S4	0	4	4	8		6	8				2,0			2,0	100											
MGCS4058		SAE 4.BAT.05 :Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment		S4	0	6	6	12		10	12					4,0		4,0	100											
MGCS4068		SAE 4.BAT.06 :Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts		S4	0	6	6	12		10	12						4,0	4,0	100											
MGCS407		SAE 4-07 :Stage 2		S4	0	0	2	2		0	2		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	100											
MGCPF4		PORTFOLIO :Portfolio 4		S4	0	0	2	2		6	2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	100											
		TOTAL S4										**30,0**						**100,0**												
		BCC d'ouverture																												
		UE libre																												
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			8				6		14	3							70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral / Rapport d'activité				
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4		Théorie et pratique des activités physiques et sportives				18h						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, média-radio, histoire de l'art)					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 (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)		
			Nombre d'heures maquette		**93**	**286**	**254**	**633**	**0**	**124**	**633**																			
			Total heures étudiant		**93**	**286**	**254**	**633**	**0**		**757**																			