Modèle 2025-2026

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 :

- ☐ Formation initiale
- ☑ Formation initiale en apprentissage
- ☐ Formation continue
- ☐ Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2020 - 2025
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2025/2026

2ème année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie Génie mécanique & Productique
Intitulé du parcours type (si existant) : Simulation Numérique et Réalité Virtuelle

Dispositions particulières :
Les règles de progression sont consultable sur l'annexe 1 jointe (Dispositions des règles générales à la licence professionnelle "Bachelor Universitaire de Technologie" art4-5)

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	Heures Projet	Total présentiel	Distanciel – Heures FOAD	Total horaire sans projet	Coefficients – ECTS	Spécifier	Développer	Réaliser	Exploiter	Simuler		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	**Ressources disciplinaires**													**UE1**	**UE2**	**UE3**	**UE4**	**UE5**	**Total**										
MMPR301	S3	Mécanique	Mechanical	Obligatoire	Aubert, Ghorbel		8	18	4		30		30	1,5		2	1			3	100									
MMPR302	S3	Dimentionnement des Structures	Resistance of materials	Obligatoire	Akrache		8	18	4		30		30	1,5		2	1			3	100									
MMPR303	S3	Science des matériaux	Materials science	Obligatoire	Ghorbel		2	6	12		20		20	1	2					2	100									
MMPR304	S3	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	Obligatoire	Vicenzi		6	14			20		20	1		1		1		2	100									
MMPR305	S3	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	Obligatoire	Brossard, Aubert		4	14	12		30		30	1,5		1	2			3	100									
MMPR307	S3	Production méthodes	Production methods	Obligatoire	Brossard, Khodja		6	18	20		44		44	2		2	2,5			4,5	100									
MMPR308	S3	Métrologie	Metrology	Obligatoire	Vallery, Khodja			2	8		10		10	0,5				1		1	100									
MMPR309	S3	Organisation et Pilotage Industriel	Industrial Organization and Management	Obligatoire	Vallery, Khodja		4	10	12		26		26	1			1	1		2	100									
MMPR310	S3	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	Obligatoire	Serrakh, El Hadri		4	10	16		30		30	1,5	1	1		1		3	100									
MMPR313	S3	Expression - communication	Expression - communication	Obligatoire	Simoes	*	1	6	6		13		13	0,5		0,5	0,5			1	100									
MMPR314	S3	Anglais	English	Obligatoire	Pinard	*		10	8		18		18	1	1	0,5			0,5	2	100									
MMPR315	S3	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	Obligatoire	Vallery		2	6	4		12		12	0,5					1	1	100									
MMPR316	S3	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	Numerical Simulation and Virtual Reality	Obligatoire	Brossard, Chevrot, Akrache, Charles		4	19	26		49		49	2					4,5	4,5	100									
	S3	**SAé**																												
MMPS301	S3	Réppondre à un besoin de nature Industrielle	Meeting an industrial need	Obligatoire	Brossard, Chevrot, Aubert			2	24	20	46		46	11,5	5	8	7	5		25	100									
MMPS304	S3	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	Numerical Simulation and Virtual Reality	Obligatoire	Akrache, Chevrot			22	8	10	40		40	3					6	6	100									
MMPS305	S3	Portfolio	Portfolio	Obligatoire	Pistorelli		4	6			10		10							0	100									
	S4	**Ressources disciplinaires**												ECTS-S1	4	8	7	5	6	30										
MMPR401	S4	Mécanique	Mechanical	Obligatoire	Ghorbel, Hadri		6	14	4		24		24	2		3	2			5	100									
MMPR402	S4	Dimentionnement des Structures	Resistance of materials	Obligatoire	Akrache		5	12	4		21		21	1,5		2	2			4	100									
MMPR403	S4	Science des matériaux	Materials science	Obligatoire	Ghorbel		2	4	4		10		10	1		2				2	100									
MMPR404	S4	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	Obligatoire	Vicenzi		4	6			10		10	1				2		2	100									
MMPR405	S4	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	Obligatoire	Aubert			6	12		18		18	1,5		1	3			4	100									
MMPR407	S4	Production méthodes	Production methods	Obligatoire	Vallery, Khodja		2	6	14		22		22	2	3			2		5	100									
MMPR409	S4	Organisation et Pilotage Industriel	Industrial Organization and Management	Obligatoire	Pistorelli		2	10	4		16		16	1		1		2		3	100									
MMPR410	S4	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	Obligatoire	Serrakh			4	6		10		10	1		2				2	100									
MMPR413	S4	Expression - communication	Expression - communication	Obligatoire	Simoes	*		4	6		10		10	1	1			1		2	100									
MMPR414	S4	Anglais	English	Obligatoire	Lyne	*		4	6		10		10	1			1	1		2	100									
MMPR415	S4	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	Obligatoire	Pistorelli				6		6		6	0,5	1					1	100									
MMPR416	S4	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	Numerical Simulation and Virtual Reality	Obligatoire	Akrache, Charles		3	14	14		31		31	2					6	6	100									
	S4	**SAé**																												
MMPS401	S4	Répondre à un besoin de nature Industrielle	Meeting an industrial need	Obligatoire	Brossard, Chevrot			8	8	35	51		51	5	2	3	4	3		12	100									
MMPS402	S4	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	Numerical Simulation and Virtual Reality	Obligatoire	Brossard, Chevrot, Akrache, Aubert			10	4	10	24		24	1					3	3	100									
MMPS404	S4	Stage	Internship	Obligatoire	Akrache									6	3	4	4	3	2	16										
MMPS405	S4	Portfolio	Portfolio	Obligatoire	Khodja			6			6		6	2,5	1	2	1	1	1	6	100									
														ECTS-S2	4	8	8	5	5	30										
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			Katia Radja		14						14	3							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)	emestre pair et impa	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 h projet**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total h maquette sans projet**	**total ECTS**																
			Total heures maquettes				**77**	**289**	**256**	**75**	**697**	**0**	**697**	**60**																
			Total heures étudiant																											