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

1ère année
Intitulé de la mention : Bachelor Universitaire de Technologie Génie mécanique & Productique
Intitulé du parcours type (si existant) :

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	Total horaire avec projet	Coefficients – ECTS	Spécifier	Développer	Réaliser	Exploiter		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
	S1	**Ressources disciplinaires**														**UE1**	**UE2**	**UE3**	**UE4**	**Total**										
MMPR101	S1	Mécanique	mechanical	Obligatoire	Ghorbel		4	14	8		26		26	26	1,5		3			3	100									
MMPR103	S1	Science des matériaux	Materials science	Obligatoire	Ghorbel		4	6	8		18		18	18	1	2				2	100									
MMPR104	S1	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	Obligatoire	Vicenzi		27	56			83		83	83	3	2	4			6	100									
MMPR105	S1	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	Obligatoire	Brossard, Chevrot, Aubert			4	32		36		36	36	3	1,5		2,5		4	100									
MMPR106	S1	Outils pour l'ingénierie	Tools for Engineering	Obligatoire	Brossard, Khodja, Aubert			14	16		30		30	30	1,5		2	1		3	100									
MMPR107	S1	Production méthodes	Production methods	Obligatoire	Vallery, Khodja		6	14	40		60		60	60	3	1		5		6	100									
MMPR108	S1	Métrologie	Metrology	Obligatoire	Vallery, Khodja		2	6	8		16		16	16	1			1,5		1,5	100									
MMPR110	S1	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	Obligatoire	Serrakh		6	17	14		37		37	37	1	1,5	2			3,5	100									
MMPR113	S1	Expression - communication	Expression - communication	Obligatoire	Pistorelli		4	14	12		30		30	30	1	1			2	3	100									
MMPR114	S1	Anglais	English	Obligatoire	Pinard	*		14	6		20		20	20	1	1			2	3	100									
MMPR115	S1	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	Obligatoire	Aubert			6	8		14		14	14	1				2	2	100									
	S1	**SAé**																												
MMPS101	S1	Analyse de produit grand public	Consumer Product Analysis	Obligatoire	Brossard, Ghorbel		2	4	4	15	25		10	25	3	7				7	100									
MMPS102	S1	Modification d'un système mécanique	Modification of a mechanical system	Obligatoire	Akrache, Chevrot		2	10		20	32		12	32	4		8			8	100									
MMPS103	S1	De la maquette numérique au prototype physique	From the digital model to the physical prototype	Obligatoire	Aubert, Charles		2	2	8	25	37		12	37	3			7		7	100									
MMPS104	S1	Découvertes des métiers	Career discoveries	Obligatoire	Vicenzi, Vallery			2		12	14		2	14	2				4	4	100									
MMPS105	S1	Portfolio	Portfolio	Obligatoire	Aubert			2		8	10		2	10						0										
	S2	**Ressources disciplinaires**													ECTS-S1	8	9	8	5	30										
MMPR201	S2	Mécanique	Mechanical	Obligatoire	Aubert, Hadri		8	18	4		30		30	30	1,5		3			3	100									
MMPR202	S2	Dimentionnement des Structures	resistance of materials	Obligatoire	Akrache		8	14	8		30		30	30	1,5		3			3	100									
MMPR203	S2	Science des matériaux	Materials science	Obligatoire	Ghorbel		6	6	8		20		20	20	1	2				2	100									
MMPR204	S2	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	Obligatoire	Vicenzi		12	18			30		30	30	1,5		1	2		3	100									
MMPR205	S2	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	Obligatoire	Brossard, Chevrot, Aubert		6	10	28		44		44	44	2		2	2		4	100									
MMPR206	S2	Outils pour l'ingénierie	Tools for Engineering	Obligatoire	Brossard, Khodja			15			15		15	15	1	1		1		2	100									
MMPR207	S2	Production méthodes	Production methods	Obligatoire	Vallery, Khodja		6	22	40		68		68	68	3	3		4		7	100									
MMPR208	S2	Métrologie	Metrology	Obligatoire	Vallery, Khodja			8	12		20		20	20	1			2		2	100									
MMPR209	S2	Organisation et Pilotage Industriel	Industrial Organization and Management	Obligatoire	Brossard, Vallery, Khodja		6	16	8		30		30	30	1		1		2	3	100									
MMPR210	S2	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	Obligatoire	Serrakh, El Hadri		8	12	28		48		48	48	2		3		2	5	100									
MMPR213	S2	Expression - communication	Expression - communication	Obligatoire	Pistorelli		1	14	10		25		25	25	1	1			1,5	2,5	100									
MMPR214	S2	Anglais	English	Obligatoire	Pinard	*		14	12		26		26	26	1	1			1,5	2,5	100									
MMPR215	S2	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	Obligatoire	Aubert			6	6		12		12	12	0,5		1			1	100									
	S2	**SAé**																												
MMPS201	S2	Spécification des processus d'élaboration d'une pièce	Specification of part development processes	Obligatoire	Ghorbel		5			12	17		5	17	2	5				5	100									
MMPS202	S2	Robotisation d'une opération de production	Robotics of a production operation	Obligatoire	Charles, Hadri		2	2	6	20	30		10	30	2		4			4	100									
MMPS203	S2	Fabrication d'une pièce (process ouvert)	Manufacturing a part (open process)	Obligatoire	Vallery, Khodja		1	2	8	22	33		11	33	2			4		4	100									
MMPS204	S2	Pilotage production stabilisée	Stabilized production management	Obligatoire	Brossard, Vallery		1		4	24	29		5	29	2				4	4	100									
MMPS205	S2	Dimensionnement et conception	Simulation and Design	Obligatoire	Akrache		1	2	8	15	26		11	26	2		4	2		6	100									
MMPS206	S2	Portfolio	Portfolio	Obligatoire	Aubert					7	7		0	7	2	1	2	2	1	6	100									
															ECTS-S2	6	11	8	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)	Semestre pair et impair	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 (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)
							total h CM	**total h TD**	**total h TP**	**total h projet**	**total présentiel**	**total distanciel**	**total h maquette sans projet**	**total h maquette avec projet**	**total ECTS**															
			Total heures maquettes				**130**	**364**	**354**	**180**	**1028**	**0**	**848**	**1028**	**60**															
			Total heures étudiant																											