Composante :	*IUT DE Mantes-en-Yvelines - BUT2 GMP*
Adopté par le conseil de composante :	*06-sept-22*
Adopté par la CFVU en date du :	20/09/2022
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 2022 / 2023

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

Dispositions particulières :
Une journée de cours par semaine en distanciel. Le jour retenu sera précisé à la rentrée auprès des étudiants : Lundi
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)
Les groupes des TP, hors atelier et TP spécifique, sont fixés à 18

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												ECTS	BBC - Coefficients						Modalités de contrôle des connaissances et compétences									
							Volumes horaires				Horaire en présentiel			Horaire en distanciel											1ère session						2nde chance			
																									Type de contrôle						Type de contrôle			
																									Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres	
							CM	TD	TP	Projet	présentiel en face à face	Présentiel en autonomie	présentiel	Distanciel en autonomie	Distanciel face à face	distanciel	maquette sans projet	maquette		Spécifier	Développer	Réaliser	Exploiter	Innovation Industrielle	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
	S3	**Ressources disciplinaires**																		UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	Total											
MMPR301	S3	Mécanique	Mechanical	Obligatoire	Akrache		8	18	4		26		26		4	4	30	30	1,5		2	1			3	100										
MMPR302	S3	Dimentionnement des Structures	Size of the Structures	Obligatoire	Akrache		8	18	4		26		26		4	4	30	30	1,5		2	1			3	100										
MMPR303	S3	Science des matériaux	Materials science	Obligatoire	Akrache		2	6	4		10		10		2	2	12	12	1	2					2	100										
MMPR304	S3	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	Obligatoire	Akrache		6	10	4		16		16		4	4	20	20	1		1		1		2	100										
MMPR305	S3	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	Obligatoire	Akrache		4	14	12		26		26		4	4	30	30	1,5		1	2			3	100										
MMPR307	S3	Production méthodes	Production methods	Obligatoire	Akrache		6	18	20		40		40		4	4	44	44	2		2	2,5			4,5	100										
MMPR308	S3	Métrologie	Metrology	Obligatoire	Akrache			2	8		8		8		2	2	10	10	0,5				1		1	100										
MMPR309	S3	Organisation et Pilotage Industriel	Industrial Organization and Management	Obligatoire	Akrache		4	10	12		24		24		2	2	26	26	1			1	1		2	100										
MMPR310	S3	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	Obligatoire	Akrache		4	10	16		28		28		2	2	30	30	1,5	1	1		1		3	100										
MMPR313	S3	Expression - communication	Expression - communication	Obligatoire	Akrache		1	6	6		11		11		2	2	13	13	0,5		0,5	0,5			1	100										
MMPR314	S3	Anglais	Englishman	Obligatoire	Akrache			10	8		16		16		2	2	18	18	1	1	0,5			0,5	2	100										
MMPR315	S3	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	Obligatoire	Akrache		2	6	4		10		10		2	2	12	12	0,5					1	1	100										
MMPR316	S3	Simulation	Simulation	Obligatoire	Akrache		6	24	22		48		48		4	4	52	52	2					4,5	4,5	100										
	S3	**SAé**																																		
MMPS301	S3	Réppondre à un besoin de nature Industrielle	Meeting an industrial need	Obligatoire	Akrache			2	24	110	16	92	108	18	10	28	26	136	11,5	5	8	7	5		25	100										
MMPS304	S3	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	Numerical Simulation and Virtual Reality	Obligatoire	Akrache			22	8	30	20	24	44	6	10	16	30	60	3					6	6	100										
MMPS305	S3	Portfolio	Portfolio	Obligatoire	Akrache		4	6							10	10	10	10																		
	S4	**Ressources disciplinaires**																	ECTS-S1	4	8	7	5	6	30											
MMPR401	S4	Mécanique	Mechanical	Obligatoire	Akrache		6	14	4		20		20		**4**	4	24	24	2		3	2			5	100										
MMPR402	S4	Dimentionnement des Structures	Size of the Structures	Obligatoire	Akrache		5	12	4		17		17		**4**	4	21	21	1,5		2	2			4	100										
MMPR403	S4	Science des matériaux	Materials science	Obligatoire	Akrache		2	4	4		8		8		**2**	2	10	10	1		2				2	100										
MMPR404	S4	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	Obligatoire	Akrache		4	6			8		8		**2**	2	10	10	1				2		2	100										
MMPR405	S4	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	Obligatoire	Akrache			6	12		16		16		**2**	2	18	18	1,5		1	3			4	100										
MMPR407	S4	Production méthodes	Production methods	Obligatoire	Akrache		2	6	14		20		20		**2**	2	22	22	2	3			2		5	100										
MMPR409	S4	Organisation et Pilotage Industriel	Industrial Organization and Management	Obligatoire	Akrache		2	10	4		14		14		**2**	2	16	16	1		1		2		3	100										
MMPR410	S4	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	Obligatoire	Akrache			4	6		8		8		**2**	2	10	10	1		2				2	100										
MMPR413	S4	Expression - communication	Expression - communication	Obligatoire	Akrache			4	6		8		8		**2**	2	10	10	1	1			1		2	100										
MMPR414	S4	Anglais	English	Obligatoire	Akrache			4	6		8		8		**2**	2	10	10	1			1	1		2	100										
MMPR415	S4	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	Obligatoire	Akrache				6		4		4		**2**	2	6	6	0,5	1					1	100										
MMPR416	S4	Simulation	Simulation	Obligatoire	Akrache		3	14	14		29		29		**2**	2	31	31	2					6	6	100										
	S4	**SAé**																																		
MMPS401	S4	Réppondre à un besoin de nature Industrielle	Meeting an industrial need	Obligatoire	Akrache			8	8	65	8	**35**	43	**30**	**8**	38	16	81	5	2	3	4	3		12	100										
MMPS402	S4	Simulation Numérique & Réalité Virtuelle	Numerical Simulation and Virtual Reality	Obligatoire	Akrache			10	4	15	6	15	21		8	8	14	29	1					3	3	100										
MMPS404	S4	Stage	Internship	Obligatoire	Akrache														6	3	4	4	3	2	16	100										
MMPS405	S4	Portfolio	Portfolio	Obligatoire	Akrache			6							6	6	6	6	2,5	1	2	1	1	1	6	100										
																			ECTS-S2	4	8	8	5	5	30											
		UE LIBRES																																		
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative	Commitment and community life		Fabienne MISGUICH	X	8								6	14			3							70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			100	oral		
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6		Théorie et pratique des activités physiques et sportives	Theory and practice of physical and sports activities		Pierre NIETO	X		18 (36 pour l'UFR des Sciences)											3 ou 4 (UFR des Sciences)							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)	Culture – Artistic Practices (Options: Theatre, Visual Arts, Photography, Media-Radio)		"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							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)
							79	290	248	220	499	166	665	54	118	172	617	837	60																
			Total heures maquettes				**Total CM**	**Total TD**	**Total TP**	**Total Projet**	**Total présentiel en face à face**	**Total Présentiel en autonomie**	**Total présentiel**	**Total Distanciel en autonomie**	**Total Distanciel face à face**	**Total distanciel**	**Total maquette sans projet**	**Total maquette**	**total ECTS**																
			Total heures étudiant																																	