Composante :	**G7 DM Modes en Fluides - BUT1 GMP**
Adopté par le conseil de composante :	**08-sept-22**
Adopté par le 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

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

Dispositions particulières :
Une journée de cours par semaine en distanciel. Le jour retenu sera précisé à la rentrée auprès des étudiants : Mardi
Les règles de progression sont consultable sur l'annexe 1 jointe (Dispositions des règles générales à la licence professionnelle "Bachelor Universitaire de Technologie" ann 9)
Les groupes des TP, Sons etelec et TP opérationnelles, sont fixés à 18

code Apogée	Nbre semestriel (N) ou annuel(an) (N)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /Optionnel	Nom responsable	cochez le responsable enseignant de l'UVEC	Volumes Présentiels CM	TD	TP	Projet	Heures en présentiel Présentiel en face à face	Présentiel en autonomie	présentiel	Heures en distanciel Distanciel en autonomie	Distanciel face à face	distanciel	maquette-sans projet	maquette	ECTS	MCC - Contrôle continu Session 1	Session 2	Session 3	Session 4	Modalités de contrôle des connaissances et compétences Mcc continue Type de contrôle Contrôle continue %	Type d'épreuve	Examen terminal %	Type d'épreuve	TP %	Type d'épreuve	Mcc Type de contrôle Oral/Pratique %	Type d'épreuve	Ecrits %	Type d'épreuve
																				100%	100%	100%	100%										
	S1	Ressources disciplinaires																															
MMPR1203	S1	Mécanique	mechanics	obligatoire	Akrache		6	16	8		22		20		4	4	26	26	1,5	4			2	100									
MMPR1204	S1	Science des matériaux	Materials science	obligatoire	Akrache		4	6	6		14		14		4	4	18	18	1	2			2	100									
MMPR1208	S1	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	obligatoire	Akrache		14	80	26		98		96		14	14	70	70	3	7			5	100									
MMPR1205	S1	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	obligatoire	Akrache			6	40		32		30		4	4	36	36	3	8,5		8,5	8	100									
MMPR1206	S1	Outils pour l'ingénieure	Tools for Engineering	obligatoire	Akrache			14	16		26		26		4	4	30	30	1,5	4		4	3	100									
MMPR1207	S1	Production méthodes	Production methods	obligatoire	Akrache		6	12	32		50		50		6	6	60	60	3	7		7	6	100									
MMPR1208	S1	Métrologie	Metrology	obligatoire	Akrache		2	6	8		10		10		2	2	16	16	1			3,5	3,5	100									
MMPR1240	S1	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	obligatoire	Akrache		6	17	16		27		27		10	10	37	37	1	1,5	2		5,5	100									
MMPR1210	S1	Expression - communication	Expressions - communication	obligatoire	Akrache		4	14	12		26		26		4	4	30	30	1	1		2	3	100									
MMPR1211	S1	Anglais	Englishman	obligatoire	Akrache			16	6		16		16		4	4	20	20	1	1		2	2	100									
MMPR1215	S1	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	obligatoire	Akrache			6	8		8		8		6	6	14	14	1			2	2	100									
	S2	S2																															
MMPR1101	S1	Analyse de produit général public	Consumer Product Analysis	obligatoire	Akrache		2	4	6	15	8	9	17	6	2	8	10	25	1	2			2	100									
MMPR1102	S1	Modélisation d'un système mécanique	Modification of a mechanical system	obligatoire	Akrache		2	10		20	10	16	26	4	2	6	12	32	4		4		3	100									
MMPR1103	S1	De la maquette numérique au prototype physique	From the digital model to the physical prototype	obligatoire	Akrache		2	2	8	25	10	19	29	4	2	8	12	37	3			2	2	100									
MMPR1104	S1	Découvertes des matières	Game discoveries	obligatoire	Akrache			2		12	2	4	6	4		8	2	16	2			4	4	100									
MMPR1105	S1	Portfolio	Portfolio	obligatoire	Akrache			2		8	2		2	4		8	2	10															
	S2	Ressources disciplinaires																	ECTS S1	8	8	8	8	30									
MMPR1201	S2	Mécanique	Mechanical	obligatoire	Akrache		8	18	6		22		22		6	6	30	30	1,5	1			3	100									
MMPR1202	S2	Dimensionnement des Structures	Resistance of materials	obligatoire	Akrache		8	14	8		22		22		8	8	30	30	1,5	1			3	100									
MMPR1203	S2	Science des matériaux	Materials science	obligatoire	Akrache		4	6	8		14		14		6	6	20	20	1	1			2	100									
MMPR1204	S2	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Applied mathematics and scientific tools	obligatoire	Akrache		10	36	6		20		20		10	10	30	30	1,5	1	2		3	100									
MMPR1205	S2	Ingénierie de construction mécanique	Mechanical engineering	obligatoire	Akrache		6	10	28		38		38		6	6	44	44	2	2	2		3	100									
MMPR1206	S2	Outils pour l'ingénieure	Tools for Engineering	obligatoire	Akrache			16			16		16				16	16	1	1	1		2	100									
MMPR1207	S2	Production méthodes	Production methods	obligatoire	Akrache		6	22	32		62		62		6	6	68	68	3	5	2		7	100									
MMPR1208	S2	Métrologie	Metrology	obligatoire	Akrache			8	12		20		20				20	20	1		2		2	100									
MMPR1209	S2	Organisation et Pilotage industriel	Industrial Organization and Management	obligatoire	Akrache		6	16	6		24		24		6	6	30	30	1	1	2	2	3	100									
MMPR1210	S2	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Cyber Physical Systems Engineering	obligatoire	Akrache		8	12	28		40		40		8	8	48	48	2		3		5	100									
MMPR1211	S2	Expression - communication	Expressions - communication	obligatoire	Akrache		5	14	10		25		25		4	4	29	29	1	1		1,5	2,5	100									
MMPR1212	S2	Anglais	English	obligatoire	Akrache			14	12		20		20		6	6	26	26	1	1		2,5	2,5	100									
MMPR1215	S2	Projet personnel et professionnel	Personal and professional project	obligatoire	Akrache			6	6		6		6		6	6	12	12	0,5	1			1	100									
	S3	S3																															
MMPR1301	S3	Spécification des processus d'élaboration d'une pièce	Specification of part development processes	obligatoire	Akrache		9			12	9	2	7	10		10	9	17	2	5			5	100									
MMPR1302	S3	Robotisation d'une opération de production	Robotics of a production operation	obligatoire	Akrache		2	2	6	20	8	12	20	8	2	10	10	30	2		4		6	100									
MMPR1303	S3	Fabrication d'une pièce (process ouvert)	Manufacturing a part (open process)	obligatoire	Akrache		5	2	8	22	9	14	24	8	2	10	11	33	2		2		3	100									
MMPR1304	S3	Pilotage productiques stabilisée	Stabilized production management	obligatoire	Akrache		5		6	24	5	14	19	10		10	5	29	2			4	4	100									
MMPR1305	S3	Dimensionnement et conception	Animation and Design	obligatoire	Akrache		5	2	8	15	9	9	18	6	2	8	11	26	2	2	2		3	100									
MMPR1306	S3	Portfolio	Portfolio	obligatoire	Akrache					7				7		7		7	2	1	2	2	6	100									
																			ECTS S2	6	12	8	5	30									
		UE libres																															
LSTRENGAP (semestre sur Cine LSTPRPR1 semestre impair)		Engagement et vie associative	Commitment and community life		Fabienne MARCHICH	6	8					6			14				5					70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			100	oral		
Eccensa : TSPS101 & TSPS103		Théorie et pratique des activités physique et sportives	Theory and practice of physical and sports activities		Pierre NATTO	6		18 (16 pour 1 GPI mx											5 ou 4 (GPI mx					100	pratique (65%) et théorique (35%)					100	pratique (65%) et théorique (35%)		
Semestre 1 - FMATS111 Semestre 2 - FMATS112		Culture = Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média radio)	Culture = Artistic Practices (Options : Theatre, Visual Arts, Photography, Media Radio)		Nathalie DUMAS (théâtre) Marion DERNOT (arts plastiques) Yann GATIGNOL (photo) / Maxence Bouvier (média radio)"			24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo) 20 (média radio) 12 (mixture de l'art - 2 x 6h de cours + 6 x 6h de visites de musées)											5					100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média radio) 100(mixture de l'art)	participations aux activités marquantes(50% média radio)	50 (arts plastiques et média radio)	devoirs (arts plastiques) pupitre radiophonique (média radio)			50 (théâtre du l'art)	examen final oral/pièce (média radio) commentaire d'image (mixture de l'art)	50 (média radio)	production (média radio)
							315	356	364	180	487	99	586	81	148	229	815	1015	60														
		Total heures maquettes					Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total ECTS														
									Total Heures étudiant																								