BUT 3 MP Techniques d'Instrumentation FI MCC 2025-2026

Inclus dans:

• BUT MESURES PHYSIQUES > Techniques d'instrumentation

BUT 3 MP Techniques d'Instrumentation FI (TAPB31-600)

Nature : Année

Période : Année

			M	aquette	d'enseign	ement											Évaluation					
							Note						Éval	uation init	iale / principal	le		S	econde chan	ice / rat	trapage	
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Note seuil élim.
SEMES	TRE 6 (TAPE	33S62)																				
Nature :	Semestre																					
Période	Enseignement	premier o	second semestre																			
X	TAP31I24	PRJ	REH suivi projet BUT3 TI FI																			
X	TAP31I21	STAG	REH suivi stage BUT3 TI FI																			

RCUE 1 (LVP6FCLM)
Nature : RCUE

Période : Année

Х	TAPBU512	UE	UE512 BUT3 MP TI FI		10	104	CCI	
			Enseignement(s) facultatif(s)					
Х	TAXB5OA	CC	LV2 Allemand S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXB5OE	CC	LV2 Espagnol S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXB500I	CC	Ouverture à l'international S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXB5OF	CC	FLE S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXBS5SP	CC	Sport S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAPB51A2	MODU	SAE 5.1 MP TI FI			42	CCI	
								TP 24
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA512	сс	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	x		16	ССІ	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 15
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA522	СС	SAE5.TI.02 : Construire un projet complexe en techniques d'i	x		12	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			projet complexe en techniques a i					2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 10
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x	TAPBA542	СС	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	x		7	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 10

	1	1	I .		 1	1							
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPBA532	СС	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	x	7	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAPB51B2	MODU	Ressources 5.1 TI FI		62	CCI							
							-	TD TP	4,5 4,5				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5031	сс	R5.03 : Projet personnel et professionnel (PPP) 5	x	5	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	7,5				
							-	TD	9	2) 5 00		01.00 \ 41.00	
			R5.04 : Outils mathématiques						-	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5041	CC	avancés	X	4	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									8,75				
							-	TD TP	13,5 19				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5061	CC	R5.06 : Métrologie et qualité 1	x	10	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	7,5				
								TD TP	12 3				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5082	CC	R5.TI.08 : Hyperfréquences	x	5	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD	12				
							-	TP	6	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5011	СС	R5.01 : Anglais 5	x	5	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									-	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	7,5	24366	EED	UII3U a HIUU	
								TD	10,5				
								TP	4,5				
х	TAPB5092	СС	R5.TI.09 : Electro-bruit	x	5	CCI			-	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	1MF 03032		NS. 11.05 . Electro-bruit	^	3	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	

							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 8,75
							TD 18
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5052	СС	R5.TI.05 : Contrôles et essais industriels relatifs à des gr	x	12	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							TD 9
							TP 6
			R5.02 : Culture et				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5021	cc	communication 5	X	2	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 7,5
							TD 12
							TP 24
			R5.TI.07 : Instrumentation				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5072	CC	avancée, intelligente et communic	X	14	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Х	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	Х	1	CCI	
X	TAPBU612 TAPB61A2	UE	UE612 BUT3 MP TI FI		10 97	CCI	
^		MODII	CAE 6 1 MD TI EI				
		MODU	SAE 6.1 MP TI FI		52	CCI	TP 13,5
		MODU	SAE 6.1 MP TI FI				TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x				x	52		
х	TAPBA632	CC	SAE 6.1 MP TI FI SAE 6.11.03 : Acoustique	x		ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х				x	52	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
x				x	52	ССІ	2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
x				х	52	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
xx			SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée		52	ССІ	2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5
	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique		4,5	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée		4,5	ССІ	2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00
	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée		4,5	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée		4,5	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00
	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env SAE6.TI.02 : Concrétiser un		4,5	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 TP 10
x	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env		4,5	ccı	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 10 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00
x	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env SAE6.TI.02 : Concrétiser un		4,5	ccı	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 1
x	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env SAE6.TI.02 : Concrétiser un		4,5	ccı	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 17 10 18 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00
x	TAPBAG32	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env SAE6.TI.02 : Concrétiser un		4,5	ccı	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 TP 13,5 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 1

	ı		I.			1	1	1 1	1				
Х	TAPB6PF2	сс	PF6 : Portfolio 6	x		3	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
.,	T. D. C. T. L. D.		SAE6.04 : Stage professionnel			25				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
Х	TAP6ST42	cc	S6	X		35	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAPB61B2	MODU	Ressources 6.1 TI FI			45	CCI						
								T	D 6				
								T	P 6				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6011	СС	R6.01 : Anglais 6	x		5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								T					
								T	P 6				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6021	СС	R6.02 : Culture et communication 6	x		5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								C					
								T	D 9				
			2502 0							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6031	CC	R6.03 : Organisation et gestion d'équipe	x		5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								C					
								Į Į					
								<u> </u>	P 2				
x	TAPB6062	сс	R6.TI.06 : Acoustique	x		9	CCI			2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	TAPB0002		Ro. 11.00 . Acoustique	^		9	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								C					
									D 12	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB6041	СС	R6.04 : Métrologie et qualité 2	x		12	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
		_						C	M 8,75				
								TI					
			1			1	1	L. L.	,5				

х	TAPB6052	СС	R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en envir	x		9 CCI	TP 2	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOP EEP EOD	0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	X		CCI					
			Enseignement(s) facultatif(s)								
X	TAXB6OA	CC	LV2 Allemand S6	Х	0,03	3 CCI					
Χ	TAXB6OF	CC	FLE S6	Х	0,0	3 CCI					
Х	TAXB60I	CC	LV2 italien S6	Х	0,0	3 CCI					
X	TAXB600I	CC	Ouverture à l'international S6	Х	0,0	3 CCI					
Х	TAXBS6SP	CC	Sport S6	Х	0,0	3 CCI					
х	TAXB6OE	сс	LV2 Espagnol S6	Х	0,0	3 CCI					

RCUE 2 (LVP6FLGB)
Nature : RCUE

Période : Année

X	TAPBU522	UE	UE522 BUT3 MP TI FI		10	77	cc	,	
X	TAPB52A2	MODU	SAE 5.2 TI FI		10	35			
	TAI BSEAE	IVIODO	3AC 3.2 1111			33			TP 24
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA512	СС	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	x		13	СС		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
									TP 15
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPBA522	сс	SAE5.TI.02 : Construire un projet complexe en techniques d'i	х		10	СС	ci	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			, , , ,						2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
									TP 10
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA542	сс	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	x		6	сс	CI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
									TP 10
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA532	СС	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	x		6	СС		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAPB52B2	MODU	Ressources 5.2 TI FI			42	CC	1	
									TD 4,5
									TP 4,5
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5031	сс	R5.03 : Projet personnel et professionnel (PPP) 5	x		5	СС	CI .	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00

								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 7,5				
							TD 9				
			DE OA - Outile meth freehimme					2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5041	CC	R5.04 : Outils mathématiques avancés	Х	4	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 8,75				
							TD 13,5 TP 19				
							IP 19				
х	TAPB5061	СС	R5.06 : Métrologie et qualité 1	v	16	CCI		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Α	TAI BS001		No.00 : Wictiologic et quante 1	^	10	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 7,5				
							TD 12 TP 3				
							IF 3	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5082	СС	R5.TI.08 : Hyperfréquences	х	5	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 12				
							TP 6				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5011	СС	R5.01 : Anglais 5	х	5	ССІ		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	İ						CM 7,5				
							TD 10,5				
							TP 4,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5092	СС	R5.TI.09 : Electro-bruit	x	5	CCI					
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
							TD o	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 9 TP 6				
							0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5021	СС	R5.02 : Culture et	x	2	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			communication 5					2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
V	TAVBUADE	MODII	Markey poside it 4 CF	V	- 1	CCI		24366			
X	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	Х	1	CCI					

			5					
		1	Enseignement(s) facultatif(s)	I I			1	
X	TAXB50A	CC		X		0,03	CCI	
Х	TAXB50E	CC	LV2 Espagnol S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	Х		0,03	CCI	
Х	TAXB500I	CC	Ouverture à l'international S5			0,03	CCI	
Х	TAXB5OF	CC	FLE S5	Х		0,03	CCI	
Χ	TAXBS5SP	CC		Х		0,03	CCI	
X	TAPBU622	UE	UE622 BUT3 MP TI FI		10	90	CCI	
	_		Enseignement(s) facultatif(s)					
Х	TAXB6OA	CC		Х		0,03	CCI	
X	TAXB6OF	CC	FLE S6	X		0,03	CCI	
X	TAXB60I	CC		Х		0,03	CCI	
X	TAXB600I	CC	Ouverture à l'international S6			0,03	CCI	
Х	TAXBS6SP	CC	Sport S6	X		0,03	CCI	
X	TAXB6OE	CC		Х		0,03	CCI	
X	TAPB62A2	MODU	SAE 6.2 TI FI			48	CCI	
								TP 13,5
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x	TAPBA632	СС	SAE6.TI.03 : Acoustique	x		2,5	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 13,5
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA612	СС	SAE6.TI.01 : Physique avancée	x		2,5	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			appliquée à des mesures en env			,		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 10
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA622	СС	SAE6.TI.02 : Concrétiser un projet complexe et sous contrain	x		5	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			projet complexe et sous contrain					2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 4
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPB6PF2	сс	PF6 : Portfolio 6	x		3	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^				ı		3		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
Х	TAP6ST42	СС	SAE6.04 : Stage professionnel	x		35	CCI	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Х	TAPB62B2	MODU	Ressources 6.2 TI FI			42	CCI	
								TD 6 TP 6
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB6011	CC	R6.01 : Anglais 6	X		5	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00

	ı		1		 1	1	1		1			
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD TP		6			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB6021	сс	R6.02 : Culture et communication 6	x	5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			communication 6						2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM		5	LLD	01130 0 41100	
							TD		9			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TAPB6031	CC	R6.03 : Organisation et gestion d'équipe	х	5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM	8,7	5			
							TD TP	16,	2			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6062	СС	R6.TI.06 : Acoustique	х	5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM					
							TD	1	2			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6041	СС	R6.04 : Métrologie et qualité 2	х	17	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM					
							TD TP	16,	2			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB6052	СС	R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en envir	x	5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	X		CCI						
	(LVP6GSY				 							

RCUE 3 (LVP6GSYK) Nature : RCUE Période : Année

Periode : Annee

Х	TAPBU532	UE	UE532 BUT3 MP TI FI	10		CCI					
X	TAPB53A2	MODU	SAE 5.3 TI FI		55	CCI					
								TP	24		
										2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	

	1	1	1		1 1	1					
Х	TAPBA512	СС	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	х	25	CCI		2 à 5 CC E	EEP 0h30	0 à 4h00	
								2 à 5 CC E	EOD 0h30	0 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED 0h30	0 à 4h00	
							TP 15				
								2 à 5 CC E	EOP 0h30	0 à 1h00	
х	TAPBA522	СС	SAE5.TI.02 : Construire un projet complexe en techniques d'i	x	10	CCI		2 à 5 CC E	EEP 0h30	0 à 4h00	
			projet complexe en techniques u i					2 à 5 CC E	EOD 0h30	0 à 1h00	
								2 à 5 CC E	EED 0h30	0 à 4h00	
							TP 10				
								2 à 5 CC E	EOP 0h30	0 à 1h00	
х	TAPBA542	СС	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	x	10	CCI		2 à 5 CC E	EEP 0h30	0 à 4h00	
								2 à 5 CC E	EOD 0h30) à 1h00	
								2 à 5 CC E	EED 0h30	0 à 4h00	
							TP 10				
								2 à 5 CC E	EOP 0h30	0 à 1h00	
x	TAPBA532	СС	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	x	10	CCI		2 à 5 CC E	EEP 0h30	0 à 4h00	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					2 à 5 CC E	EOD 0h30	0 à 1h00	
								2 à 5 CC E	EED 0h30	0 à 4h00	
X	TAPB53B2	MODU	Ressources 5.3 TI FI		64	CCI					
							TD 4,5				
							TP 4,5	2 à 5 CC E	EOP 0h30	D à 1h00	
х	TAPB5031	СС	R5.03 : Projet personnel et	,	5	CCI				D à 4h00	
^	TAF B3031	CC	professionnel (PPP) 5	^	3	CCI					
							_			0 à 1h00	
								2 à 5 CC E	EED 0h30	0 à 4h00	
							CM 7,5 TD 9				
								2 à 5 CC E	EOP 0h30	0 à 1h00	
х	TAPB5041	СС	R5.04 : Outils mathématiques	x	4	CCI		2 à 5 CC E	EEP 0h30	0 à 4h00	
			avancés							0 à 1h00	
										D à 4h00	
							CM 8,75	20000		3 4 11100	
							TD 13,5				
							TP 19				
								2 à 5 CC E	EOP 0h30	0 à 1h00	
Х	TAPB5061	CC	R5.06 : Métrologie et qualité 1	x	10	CCI		2 à 5 CC E	EEP 0h30	0 à 4h00	
								2 à 5 CC E	EOD 0h30	0 à 1h00	
										0 à 4h00	
							214 = -	24300	LLD 01130 i	υ α -τι ι υ υ	
							CM 7,5 TD 12				
							TP 3				

	TAPB5082		R5.Tl.08 : Hyperfréquences						2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х		CC		X	8	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD TP					
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5011	СС	R5.01 : Anglais 5	x	5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CN	vI 7,	5			
							TD					
							TP	4,	5			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5092	CC	R5.TI.09 : Electro-bruit	X	8	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CN					
				X			TD) 1	В			
	TAPB5052	СС	R5.T1.05 : Contrôles et essais industriels relatifs à des gr						2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х					6	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD					
			R5.02 : Culture et communication 5				TP	•	5			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5021	СС		x	2	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CN					
							TD					
			R5.Tl.07 : Instrumentation avancée, intelligente et communic				TP	2	1			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5072	cc		x	16	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	Х	1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)									
X	TAXB5OA	CC	LV2 Allemand S5	Х	0,03	CCI						
X	TAXB50E	CC	LV2 Espagnol S5	X	0,03	CCI						
X	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	X	0,03	CCI						
X	TAXB5OOI TAXB5OF	CC	Ouverture à l'international S5 FLE S5	X	0,03	CCI						
x	TAXBS5SP	CC	Sport S5	X	0,03	CCI						
^	. MNDJJJF	100	Sport 33	Λ	0,03	CCI						

X	TAPBU632	UE	UE632 BUT3 MP TI FI		10	113		CCI						
X	TAPB63A2	MODU	SAE 6.3 TI FI		10	59		CCI						
~	1711 203712	IIIODO	5/12/5/5/111			33	T i		TP	13,5				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA632	СС	SAE6.TI.03 : Acoustique	x		5,5		CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TP	13,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA612	сс	SAE6.TI.01 : Physique avancée	x		5,5		CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
^	7,11 5,1012		appliquée à des mesures en env	ļ*		3,3					2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TP	10				
		СС									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA622		SAE6.TI.02 : Concrétiser un projet complexe et sous contrain	x		5	d	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										_	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									TP	4	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	TAPB6PF2		PF6 : Portfolio 6	x				ССІ			2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x		сс				3	ССІ				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	TAP6ST42		SAE6.04 : Stage professionnel S6	x							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х		СС				40	C	CCI		-	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										-	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	TAPB63B2	MODU	Ressources 6.3 TI FI			54	(CCI	TD	-				
									TD TP	6				
			R6.01 : Anglais 6								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPB6011	сс		x		5	C	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									TD	6	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	TAPB6021		R6.02 : Culture et communication 6	X					TP	6				
		сс									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х						5		CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
			I		1 1				CM	5				

	1	1			1 1	1	1		۰				
x	TAPB6031		R6.03 : Organisation et gestion d'équipe					TD	9				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
		СС		х		5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	8,75				
		СС						TD	16,5				
								TP	2				
				x		13				2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6062		R6.Tl.06 : Acoustique				CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
			R6.04 : Métrologie et qualité 2					CM	6,25				
	TAPB6041	сс				13		TD	12				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х				х			CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	TAPB6052		R6.T1.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en envir					CM	8,75				
		СС		x		13		TD	16,5				
								TP	2				
V							cci		-	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х							CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	TAXBUAB6	MODU		Х			CCI						
V	TAXB6OA	СС	Enseignement(s) facultatif(s) LV2 Allemand S6	v		0.00	CCI						
X				X		0,03	CCI		-				
X	TAXB6OF	CC		X		0,03	CCI		-				
X	TAXB6OI TAXB6OOI	CC	Ouverture à l'international S6			0,03	CCI		-				
X	TAXBS6SP	CC		X		0,03	CCI						
X	TAXB565P	CC		X		0,03	CCI						
^	IANDUUL	CC	LVZ ESPABITOL 30	^		0,03	CCI						

Légende

Titre des colonnes

Éval? : Indique si l'ELP est évalué

Nat. : Nature

Mut. : ELP mutualisé

Coef. : Coefficient

Note seuil élim. : Note éliminatoire

Non comp. : Non compensable

Pond. : Pondération

Nature d'enseignement

CM : Cours Magistral TD : Travaux Dirigés

TP : Travaux Pratiques

Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage

 $\textbf{MODU}: \mathsf{Module}$

PRJ : Projet

STAG : Stage

UE : Unité d'enseignement

Régime

CCI : CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC : CC (Contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EED : Epreuve écrite distancielle

EEP : Epreuve écrite présentielle

EOD : Epreuve orale distancielle

EOP : Epreuve orale présentielle