# BUT 3 MP Techniques d'Instrumentation APPRENTI MCC 2025-2026

# Inclus dans:

# • BUT MESURES PHYSIQUES > Techniques d'instrumentation

BUT 3 MP Techniques d'Instrumentation APPRENTI (TAPB31-601)

Nature : Année

Période : Année

			Maqu	uette d'e	nseignem	ent											Évaluation					
							Note						Évaluati	on initiale,	principale				Seconde cha	nce / rattra	page	
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 (TA	PB3S64	)																			
Nature :	Semestre																					
Période :	: Enseigneme	nt premie	r ou second semestre																			

| X | TAP31A21 | STAG | REH suivi stage BUT3 TI FA | X | TAP31A24 | PRJ | REH suivi projet BUT3 TI FA | RCUE 1 (LVP1HUQG)

Nature : RCUE

Période : Année

Х	TAPBU514	UE	UE514 Mener une campagne de mesures		10	104	CCI		
			Enseignement(s) facultatif(s)						
X	TAXB5OA	CC	LV2 Allemand S5	Х		0,03	CCI		
Х	TAXB5OE	CC	LV2 Espagnol S5	Х		0,03	CCI		
X	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		
X	TAPB51B4	MODU	Ressources 5.1 TI FA			62	CCI		
									CM 8
									TD 8
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5043	сс	R5.04 : Outils mathématiques 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
									TD 9
									TP 6
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPB5013	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 8
									TD 11
									TP 3
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5094	СС	R5.TI.09 : Electro-bruit	х		5	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
	I	1		1 1		- 1	I	1	

								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 9				
							TP 6			01.00 \ 41.00	
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5023	CC	R5.02 : Culture et communication 5	X	2	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 8 TD 11				
							TP 3				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5084	CC	R5.TI.08 : Hyperfréquences	X	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	
							CM 8				
							TD 11 TP 24				
							TP 24	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5074	сс	R5.TI.07 : Instrumentation avancée, intelligente et communic	x	14	ссі		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			intelligence et communic								
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 9 TD 17				
							10 17	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB5054	СС	R5.TI.05 : Contrôles et essais industriels	x	12	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			relatifs à des gr					2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 9	28300	LLD	01130 a 41100	
							TD 14				
							TP 19				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5063	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	
X	TAPB51A4	MODU	SAE 5.1 TI FA		42	CCI					
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA524	cc	SAE5.TI.02 : Construire un projet	x	13	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
^	I AF BADZ4		complexe en techniques d'i		12			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TP 9				

										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPBA534	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	
									TP 2	2			
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPBA514	сс	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels	x		16	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			relatifs à des							2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TP	9			
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPBA544	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	
	TAXBUAB5			X		1	CCI						
Х	TAPBU614	UE	UE614 Mener une campagne de mesures		10	97	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	TAXB6OA	cc		Х	T	0,03	CCI						
X		CC	FLE S6	X		0,03	CCI						
X	TAXB60I	CC	LV2 italien S6	X		0,03	CCI						
Х		CC	Ouverture à l'international S6	х		0,03	CCI						
X	TAXBS6SP	CC	Sport S6	X		0,03	CCI	I					
X	TAXB6OE	CC	LV2 Espagnol S6	Х		0,03	CCI						
			SAE 6.1 TI FA	111						1			
X	TAPB61A4	MODO	SAE 6.1 II FA	_		52	CCI						
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPB6ST4	СС	SAE6.04 : Stage professionnel S6	x		35	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 1	2			
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA614	сс	SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env	x		4,5	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 1	2			
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPBA634	сс	SAE6.TI.03 : Acoustique	x		4,5	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	
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA624	сс	SAE6.TI.02 : Concrétiser un projet	x		5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			complexe et sous contrain							2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	

									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							-	TP 3	27.500	EOP	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC			
Х	TAPB6PF4	CC	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	
X	TAPB61B4	MODU	Ressources 6.1 TI FA		45	CCI		TD 6				
								TP 6				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6013	CC	R6.01 : Anglais 6	x	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	
								CM 9				
								TD 15 TP 2				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6054	СС	R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en envir	x	9	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	
								TD 6				
								TP 6				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6023	СС	R6.02 : Culture et communication 6	x	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	
								CM 9				
								TD 15 TP 2				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6064	СС	R6.TI.06 : Acoustique	x	9	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	
								CM 5				
								TD 8				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6033	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	
								CM 6				
								TD 11 TP 20				
	-											

								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6043	CC	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	
Х	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	Х		CCI					

RCUE 2 (LVP1I2PF)
Nature : RCUE

Période : Année

Marke										
Marchand   Color   C	X	TAPBU524	UE	UE524 Déployer BUT3 TI FA		10	77	C	CI	
Marchand   CC										
Marchand   CC										
Name										
Masses   C										
A MASSING   C										
Mathematical Mat										
March   Marc										
*** **********************************										CM 8
X   TAP85043   CC   RS.04 : Outlis mathématiques avancés   X   4   CCI										TD 8
TAP85013   CC   RS.01: Anglaio S										2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
TAPRS013   CC	Х	TAPB5043	сс	R5.04 : Outils mathématiques avancés	x		4	c	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X TAP85013 CC R5.01: Anglais 5 X 5 CCI FD 0:30 a 4n00 CD 12 a 5 CC EEP 0:3										2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
TAP85013   CC										
X TAP85033 CC RS.71.09:Electro-bruit X S S CCI EL C										
X										TP 6
2 a 5 CC   EOD   Oh 90 a 1h00										2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
TAP85034   CC   R5.TI.09 : Electro-bruit   X   S   CCI	Х	TAPB5013	CC	R5.01 : Anglais 5	х		5	C	CI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X TAP85034 CC RS.TI.09 : Electro-bruit X S S CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI										2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
TAPB5024   CL   RS.TI.09 : Electro-bruit   X   F   F   F   F   F   F   F   F   F										
TAPB5094   CC										
TAPB5094   CC   RS.TI.09 : Electro-bruit   X   S   CCI   ED   Dh30 à 1h00     2 à 5 CC   EED   Dh30 à 4h00										
TAPB5094   CC										
TAPB5023   CC   R5.02 : Culture et communication 5   X   2   CCI     CCI   C	v	TADDEOOA	cc	DE TI 00 - Floatra bruit	V		-		·CI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TAP85023 CC R5.02 : CCI TAP85023 CC R5	^	TAF 03034	cc	K3.11.09 . Electro-bruit	^		,		.Ci	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 CCI TD 9 TP 6 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  CM 8 TD 9 TP 6  CM 8 TD 11										2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X TAPB5023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 2 CCI										
X TAPB5023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 2 CCI 2 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00										
2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  CM 8 TD 11										
2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 8 TD 11	х	TAPB5023	сс	R5.02 : Culture et communication 5	x		2	c	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
CM 8 TD 11										2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00
TD 11										2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
TD 11										CM 8
										TP 3

	1 1				1				
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5084 (	CC	R5.TI.08 : Hyperfréquences	X		5		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 9 TD 14
									TP 19
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB5063 (	CC	R5.06 : Métrologie et qualité 1	X		16	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
X	TAPB52A4	MODU	SAE 5.2 TI FA			35	C	CI	
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x	TAPBA524 (	cc	SAE5.TI.02 : Construire un projet	x		10		CI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			complexe en techniques d'i			-			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
									TP 9
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA534	сс	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	x		6	c	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 22
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA514	сс	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	x		13	c	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 9
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x	TAPBA544	СС	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	x		6	c	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
X	TAXBUAB5 N			Х	10	1		CI	
X	TAPB0624 L		UE624 Déployer BUT3 TI FA Ressources 6.2 TI FA		10	90 42		CI CI	
^	1A1 00204	000	RESSOURCES O.Z. ITTA			74		1	TD 6
									TP 6
V	TADDCCAS		DC 04 + Applica C					· ·	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAPB6013 (	LL	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

							_				
							CM 9				
							TD 15 TP 2				
			R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à				IF 2	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6054	cc	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	
							TD 6				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6023	сс	R6.02 : Culture et communication 6	x	5	ССІ		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
							CM 9	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 15				
							TP 2				
х	TAPB6064	cc	R6.Tl.06 : Acoustique	x	5	CCI		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	1711 20001		no.moo ./ noossaque	,				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
							-	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
							CM 5	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 8	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TAPB6033	СС	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	
							CM 6				
							TD 11 TP 20				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB6043	cc	R6.04 : Métrologie et qualité 2	X	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	
X	TAPB62A4	MODU	SAE 6.2 TI FA		48	CCI					
							-	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB6ST4	сс	SAE6.04 : Stage professionnel S6	x	35	ссі		2 à 5 CC 2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TP 12				
							. 12	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPBA614	сс	SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée	x	2,5	ССІ		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	

	1		מ עכט וווכטעוכט כוו כווע		1 1				1					
											2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										-				
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									T	P 12				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAPBA634	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	
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPBA624	cc	SAE6.TI.02 : Concrétiser un projet	v		-		CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
^	TAPBA024	CC	complexe et sous contrain	^		3		.Ci			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									T	P 3				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB6PF4	сс	PF6 : Portfolio 6	x		3	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	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	X			C	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)											
Х	TAXB6OA		LV2 Allemand S6	X		0,03		CCI						
Х	TAXB6OF		FLE S6	X		0,03		CCI						
X	TAXB60I		LV2 italien S6	X		0,03		CCI						
X	TAXB600I		Ouverture à l'international S6	X		0,03		CCI						
Х	TAXBS6SP		Sport S6	X		0,03		CCI						
Х	TAXB60E	CC	LV2 Espagnol S6	X		0,03	C	CCI						
	3 /LV/D11A/	001												

RCUE 3 (LVP1IAQ0)
Nature : RCUE

Période : Année

х	TAPBU534	UE	UE534 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA		10	119	CCI	
Х	TAPB53A4	MODU	SAE 5.3 TI FA			55	CCI	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA524	СС	SAE5.TI.02 : Construire un projet	x		10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			complexe en techniques d'i					2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 9
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x	TAPBA534	СС	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	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
								TP 22
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TAPBA514	сс	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	x		25	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00

1		I		relatio a ues	1 1	ı	1	I	
Marchan   Marc									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
Part									
Table   Care   Part									
Marchan   Marc									
Marie   Mari	Х	TAPBA544	сс	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	x	10		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
Martin   M									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
A									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Marchand   Control   Marchand	Х	TAPB53B4	MODU	Ressources 5.3 TI FA		64		CCI	CM 8
X   1045000   C.   1050   C.									
2 8 5 CC									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Table   Capability   Capabili	Х	TAPB5043	сс	R5.04 : Outils mathématiques avancés	x	4		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
The column   The									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
The control of the									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
TAPRISON   CL   RS.01: Anglais S   X   S   CL   CL   CL   CL   CL   CL   CL									TD 9
X 7/95001 CC 85.01: Angleis 5 X 5 CC									
April 1985/03   C   R5.11.09 : Dectro-bruit   X   R   R   C   C   C   C   C   C   C   C									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
TAPESONA   CC   BS.1109 : Electric bruit   X   B   CC   CC   CC   CC   CC   CC	X	TAPB5013	CC	R5.01 : Anglais 5	x	5		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
TAPESONA   CC									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X TAP85094 CC RS.TI.09 : Electro-bruit X									
X TAP85094 CC R5.Ti.09 : Electro-bruit X 8 8 CCI 2 8 CCI 2 2 3 5 CC EEP 0 0 130 3 4 100 0 1 2 3 5 CC EEP 0 10 30 3 4 100 0 1 2 3 5 CC EED 0 10 30 3 4 100 0 1 2 3 5 CC EED 0 10 30 3 4 100 0 1 2 3 5 CC EED 0 10 30 3 4 100 0 1 2 3 5 CC EED 0 10 30 3 4 100 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
X   TAP85023   CC   RS.02 : Culture et communication 5   X   2   CCI									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
TAP85023   CC   R5.02 : Culture et communication 5   X   2   CCI   TD   9	Х	TAPB5094	СС	R5.TI.09 : Electro-bruit	х	8		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
TAP85023   CC   R5.02 : Culture et communication 5   X   2   CCI   TD   9									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X TAP85023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 2 CCI									
X TAP85028 CC RS.02 : Culture et communication 5 X 2 2 CCI FP 6 2 2 3 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 3 5 CC EEP 0h30 à 1h00 3 1									
X TAPB5023 CC R5.02 : Culture et communication 5 X 2 2 CCI 2 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC E									
X TAPB5084 CC R5.TI.08 : Hyperfréquences X 8 CCI									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X   TAPB5084   CC   R5.TI.08 : Hyperfréquences   X   8   CCI	Х	TAPB5023	сс	R5.02 : Culture et communication 5	x	2		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X TAP85084 CC R5.TI.08 : Hyperfréquences X 8 CCI									2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00
X TAPB5084 CC R5.TI.08 : Hyperfréquences X 8 CCI									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X TAP85084 CC R5.TI.08 : Hyperfréquences X 8 8 CCI FD Oh30 à 1h00 2 à 5 CC EEP Oh30 à 1h00 2 à 5 CC EED Oh30 à 1h00 5 CM 8									
X									
2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00									
2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  CM 8	х	TAPB5084	сс	R5.TI.08 : Hyperfréquences	x	8		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 8									
CM 8									

			R5.TI.07 : Instrumentation avancée, intelligente et communic						TP	24			
х										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
	TAPB5074	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	
									CM	9			
									TD	17			
		сс	R5.TI.05 : Contrôles et essais industriels relatifs à des gr							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5054			x		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	9			
									TP	19			
		СС	R5.06 : Métrologie et qualité 1							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAPB5063			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	
Χ	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	X		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	TAXB5OA		LV2 Allemand S5	X		03	CCI						
X	TAXB5OE		LV2 Espagnol S5	X	0,		CCI						
Χ	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	X	0,	03	CCI						
X	TAXB5OI TAXB5OOI	CC	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5	X	0,	03	CCI						
X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF	CC CC	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5 FLE S5	X X X	0, 0, 0,	03 03 03	CCI CCI						
X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXBS5SP	CC CC CC	LV2 Italien S5  Ouverture à l'international S5  FLE S5  Sport S5	X	0, 0, 0,	03 03 03 03	CCI CCI CCI						
X X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXBS5SP TAPBU634	CC CC CC	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5 FLE S5 Sport S5 UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA	X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03	CCI CCI CCI CCI						
X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXBS5SP	CC CC CC	LV2 Italien S5  Ouverture à l'international S5  FLE S5  Sport S5	X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03	CCI CCI CCI		TD	6			
X X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXBS5SP TAPBU634	CC CC CC	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5 FLE S5 Sport S5 UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA	X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03	CCI CCI CCI CCI		TD TP	6			
X X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXBS5SP TAPBU634	CC CC CC	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5 FLE S5 Sport S5 UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA	X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03	CCI CCI CCI CCI		TD TP	6 6 2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X X X X	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXBS5SP TAPBU634	CC CC CC UE MODU	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5 FLE S5 Sport S5 UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA	X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03	CCI CCI CCI CCI			6	EOP EEP	Oh3O à 1h0O Oh3O à 4h0O	
x x x x x	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXB5SSP TAPBU634 TAPB63B4	CC CC CC UE MODU	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA	X X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03 13 54	CCI			6 2 à 5 CC			
x x x x x	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXB5SSP TAPBU634 TAPB63B4	CC CC CC UE MODU	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA	X X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03 13 54	CCI			2 à 5 CC 2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
x x x x x	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXB5SSP TAPBU634 TAPB63B4	CC CC CC UE MODU	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA	X X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03 13 54	CCI		TP	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
x x x x x	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXB5SSP TAPBU634 TAPB63B4	CC CC CC UE MODU	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA	X X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03 13 54	CCI		TP  CM TD	6 2à5 CC 2à5 CC 2à5 CC 2à5 CC 59 15	EEP	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
x x x x x	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXB5SSP TAPBU634 TAPB63B4	CC CC CC UE MODU	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA	X X X X	0, 0, 0, 0,	03 03 03 03 03 13 54	CCI		TP	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
x x x x x x	TAXB50I TAXB50I TAXB50F TAXB50F TAXB5SP TAPBU634 TAPB6384 TAPB6313	CC	LV2 Italien S5 Ouverture à l'international S5 FLE S5 Sport S5 Sport S5 UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA R6.01 : Anglais 6	X X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	cci cci cci cci cci cci		TP  CM TD	6 2à5 CC 2à5 CC 2à5 CC 2à5 CC 59 15	EEP	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
x x x x x	TAXB5OI TAXB5OOI TAXB5OF TAXB5SSP TAPBU634 TAPB63B4	CC	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA	X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	CCI		TP  CM TD	6 2à 5 CC 2à 5 CC 2à 5 CC 2à 5 CC 5 5 C	EEP EOD EED	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00	
x x x x x x	TAXB50I TAXB50I TAXB50F TAXB50F TAXB5SP TAPBU634 TAPB6384 TAPB6313	CC	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS SPORT SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA  R6.01 : Anglais 6	X X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	cci cci cci cci cci cci		TP  CM TD	6 2à 5 CC	EEP EOD EED	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00	
x x x x x x	TAXB50I TAXB50I TAXB50F TAXB50F TAXB5SP TAPBU634 TAPB6384 TAPB6313	CC	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS SPORT SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA  R6.01 : Anglais 6	X X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	cci cci cci cci cci cci		TP  CM TD	6 2à 5 CC	EEP EOD EED EOP EEP	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00	
x x x x x x	TAXB50I TAXB50I TAXB50F TAXB50F TAXB5SP TAPBU634 TAPB6384 TAPB6313	CC	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS SPORT SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA  R6.01 : Anglais 6	X X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	cci cci cci cci cci cci		TP  CM TD	6 2à 5 CC	EEP EOD EED EOP EEP EOD	Oh30 à 4h00 Oh30 à 1h00 Oh30 à 4h00 Oh30 à 1h00 Oh30 à 1h00 Oh30 à 4h00 Oh30 à 1h00	
x x x x x x	TAXB50I TAXB50I TAXB50F TAXB50F TAXB5SP TAPBU634 TAPB6384 TAPB6313	CC	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS SPORT SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA  R6.01 : Anglais 6	X X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	cci cci cci cci cci cci		CM TD TP	6 2à 5 CC 6	EEP EOD EED EOP EEP EOD	Oh30 à 4h00 Oh30 à 1h00 Oh30 à 4h00 Oh30 à 1h00 Oh30 à 1h00 Oh30 à 4h00 Oh30 à 1h00	
x x x x x x	TAXB50I TAXB50I TAXB50F TAXB50F TAXB5SP TAPBU634 TAPB6384 TAPB6313	CC	LV2 Italien SS Ouverture à l'international SS FLE SS Sport SS SPORT SS UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA Ressources 6.3 TI FA  R6.01 : Anglais 6	X X X X X	0, 0, 0, 0, 10 1	03 03 03 03 03 13 54	cci cci cci cci cci cci		CM TD TP	6 2à 5 CC 6 6	EEP EOD EED EOP EEP EOD EED	0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00	

X TAPB6064 CC R6.TI.06 : Acoustique X 13 CCI EED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  CM 9 TD 15 TP 2  2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
CM 9 TD 15 TP 2  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TD 15 TP 2  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TP 2  2 à 5 CC EOP 0 h 30 à 1 h 00	
X TAPROGA CC 86TI06 Acquisting X 13 CCI	
X TAPB6064 CC R6.TI.06 : Acoustique X 13 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 5 TD 8	
2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X TAPB6033 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	
CM 6 TD 11	
TP 20	
X TAPB6043 CC R6.04 : Métrologie et qualité 2 X 13 CCI	
X TAPB6043 CC R6.04: Métrologie et qualité 2 X 13 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 TAPB63A4 MODU SAE 6.3 TI FA 59 CCI	
2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X TAPB6ST4 CC SAE6.04: Stage professionnel S6 X 40 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 12	
2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X TAPBA614 CC SAE6.TI.01: Physique avancée appliquée à des mesures en env 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 12	
2 à 5 CC FOP 0h30 à 1h00	
X TAPBA634 CC SAE6.TI.03 : Acoustique X 5,5 CCI 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
2 à 5 CC EOD 0 h30 à 1h00  2 à 5 CC EED 0 h30 à 4h00	
2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X TAPRA674 CC SAE6.TI.02 : Concrétiser un projet x 5 CCI 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	

	LIDI POVAT	15.5		10		100				i de la companya de			
			complexe et sous contrain							2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
			PF6 : Portfolio 6						TP 3				
				x						2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAPB6PF4	сс			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	
Х	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	X		CCI							
			Enseignement(s) facultatif(s)										
Х	TAXB6OA	CC	LV2 Allemand S6	X	0,03	CCI							
Х	TAXB6OF	CC	FLE S6	X	0,03	CCI							
Х	TAXB60I	CC	LV2 italien S6	X	0,03								
X	TAXB600I		Ouverture à l'international S6	X	0,03								
X	TAXBS6SP	CC	Sport S6	X	0,03	CCI							
X	TAXB6OE	CC	LV2 Espagnol S6	Х	0,03								

#### 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

MODU : 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