

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

Maquette d'enseignement												Évaluation									
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage				
												Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée

SEMESTRE 6 (TAPB3564)

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier 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

X	TAPBU514	UE	UE514 Mener une campagne de mesures Enseignement(s) facultatif(s)			10	104	CCI																								
X	TAXB50A	CC	LV2 Allemand S5	X			0,03	CCI																								
X	TAXB50E	CC	LV2 Espagnol S5	X			0,03	CCI																								
X	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	X			0,03	CCI																								
X	TAXB50OI	CC	Ouverture à l'international S5	X			0,03	CCI																								
X	TAXB50F	CC	FLE S5	X			0,03	CCI																								
X	TAXB55SP	CC	Sport S5	X			0,03	CCI																								
X	TAPB51B4	MODU	Ressources 5.1 TI FA				62	CCI																								
X	TAPB5043	CC	R5.04 : Outils mathématiques avancés	X			4	CCI				CM	8																			
												TD	8																			
X	TAPB5013	CC	R5.01 : Anglais 5	X			5	CCI				TD	9																			
												TP	6																			
X	TAPB5094	CC	R5.TI.09 : Electro-bruit	X			5	CCI				CM	8																			
												TD	11																			
												TP	3																			

[illegible]

X	TAPBA534	CC	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	X		7	CCI						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	22					
X	TAPBA514	CC	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	X		16	CCI						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	9					
X	TAPBA544	CC	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	X		7	CCI						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	
X	TAXBUB5	MODU	Malus assiduité S5	X		1	CCI									
X	TAPBU614	UE	UE614 Mener une campagne de mesures			10	97	CCI								
			Enseignement(s) facultatif(s)													
X	TAXB60A	CC	LV2 Allemand S6	X		0,03	CCI									
X	TAXB60F	CC	FLE S6	X		0,03	CCI									
X	TAXB60I	CC	LV2 italien S6	X		0,03	CCI									
X	TAXB60OI	CC	Ouverture à l'international S6	X		0,03	CCI									
X	TAXB60SP	CC	Sport S6	X		0,03	CCI									
X	TAXB60E	CC	LV2 Espagnol S6	X		0,03	CCI									
X	TAPB61A4	MODU	SAE 6.1 TI FA			52	CCI									
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X	TAPB6ST4	CC	SAE6.04 : Stage professionnel S6	X		35	CCI						2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										TP	12					
X	TAPBA614	CC	SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env	X		4,5	CCI						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	12					
X	TAPBA634	CC	SAE6.TI.03 : Acoustique	X		4,5	CCI						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	
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TAPBA624	CC	SAE6.TI.02 : Concrétiser un projet complexe et sous contrain	X		5	CCI						2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	

[illegible]

X	TAPB6043	CC	R6.04 : Métrologie et qualité 2	X		12	CCI					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	
X	TAXBUA6	MODU	Malus assiduité S6	X			CCI								

RCUE 2 (LVP112PF)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TAPBU524	UE	UE524 Déployer BUT3 TI FA Enseignement(s) facultatif(s)			10	77	CCI										
X	TAXB50A	CC	LV2 Allemand S5	X			0,03	CCI										
X	TAXB50E	CC	LV2 Espagnol S5	X			0,03	CCI										
X	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	X			0,03	CCI										
X	TAXB50OI	CC	Ouverture à l'international S5	X			0,03	CCI										
X	TAXB50F	CC	FLE S5	X			0,03	CCI										
X	TAXB55SP	CC	Sport S5	X			0,03	CCI										
X	TAPB52B4	MODU	Ressources 5.2 TI FA				42	CCI										
											CM	8						
											TD	8						
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00			
X	TAPB5043	CC	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			
X	TAPB5013	CC	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			
X	TAPB5094	CC	R5.TI.09 : Electro-bruit	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	9						
											TP	6						
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00			
X	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						

X	TAPB5084	CC	R5.TI.08 : Hyperfréquences	X		5	CCI					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	
										CM	9				
										TD	14				
										TP	19				
X	TAPB5063	CC	R5.06 : Métrologie et qualité 1	X		16	CCI					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	
X	TAPB52A4	MODU	SAE 5.2 TI FA			35	CCI								
X	TAPBA524	CC	SAE5.TI.02 : Construire un projet complexe en techniques d'i	X		10	CCI					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	9				
X	TAPBA534	CC	SAE5.TI.03 : Hyperfréquences	X		6	CCI					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	22				
X	TAPBA514	CC	SAE5.TI.01 : Contrôles et essais industriels relatifs à des	X		13	CCI					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	9				
X	TAPBA544	CC	SAE5.TI.04 : Electro-bruit	X		6	CCI					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	
X	TAXBUB5	MODU	Malus assiduité S5	X		1	CCI								
X	TAPBU624	UE	UE624 Déployer BUT3 TI FA			10	90	CCI							
X	TAPB62B4	MODU	Ressources 6.2 TI FA			42	CCI								
										TD	6				
										TP	6				
X	TAPB6013	CC	R6.01 : Anglais 6	X		5	CCI					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	

X	TAPB6054	CC	R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en env	X		5	CCI			CM	9		
										TD	15		
										TP	2		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	TAPB6023	CC	R6.02 : Culture et communication 6	X		5	CCI					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
X	TAPB6064	CC	R6.TI.06 : Acoustique	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		
X	TAPB6033	CC	R6.03 : Organisation et gestion d'équipe	X		5	CCI			TP	2		
												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
X	TAPB6043	CC	R6.04 : Métrologie et qualité 2	X		17	CCI			CM	5		
										TD	8		
												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	TAPB62A4	MODU	SAE 6.2 TI FA			48	CCI					2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
												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
X	TAPB65T4	CC	SAE6.04 : Stage professionnel S6	X		35	CCI					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	12		
X	TAPBA614	CC	SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env	X		2,5	CCI					2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00

[illegible]

X	TAPB5074	CC	R5.TI.07 : Instrumentation avancée, intelligente et communic	X		16	CCI			TP	24		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 4h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAPB5054	CC	R5.TI.05 : Contrôles et essais industriels relatifs à des gr	X		6	CCI			CM	9		
										TD	17		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 4h00
X	TAPB5063	CC	R5.06 : Métrologie et qualité 1	X		10	CCI			CM	9		
										TD	14		
										TP	19		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	TAPB5063	CC	R5.06 : Métrologie et qualité 1	X		10	CCI					2 à 5 CC	EOP 0h30 à 4h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
X	TAXB5074	MODU	Malus assiduité S5	X		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	TAXB50A	CC	LV2 Allemand S5	X		0,03	CCI						
X	TAXB50E	CC	LV2 Espagnol S5	X		0,03	CCI						
X	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	X		0,03	CCI						
X	TAXB50OI	CC	Ouverture à l'international S5	X		0,03	CCI						
X	TAXB50F	CC	FLE S5	X		0,03	CCI						
X	TAXB55SP	CC	Sport S5	X		0,03	CCI						
X	TAPB634	UE	UE634 Mettre en oeuvre BUT3 TI FA			10	113	CCI					
X	TAPB63B4	MODU	Ressources 6.3 TI FA			54	CCI						
X	TAPB6013	CC	R6.01 : Anglais 6	X		5	CCI			TD	6		
										TP	6		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 4h00
X	TAPB6054	CC	R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en envir	X		13	CCI			CM	9		
										TD	15		
										TP	2		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	TAPB6054	CC	R6.TI.05 : Physique avancée appliquée à des mesures en envir	X		13	CCI					2 à 5 CC	EOP 0h30 à 4h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
												2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
X	TAPB6023	CC	R6.02 : Culture et communication 6	X		5	CCI			TD	6		
										TP	6		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 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				
X	TAPB6064	CC	R6.TI.06 : Acoustique	X		13		CCI				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	
										CM	5				
										TD	8				
X	TAPB6033	CC	R6.03 : Organisation et gestion d'équipe	X		5		CCI				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	
										CM	6				
										TD	11				
										TP	20				
X	TAPB6043	CC	R6.04 : Métrologie et qualité 2	X		13		CCI				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	
X	TAPB63A4	MODU	SAE 6.3 TI FA			59		CCI							
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TAPB65T4	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				
X	TAPBA614	CC	SAE6.TI.01 : Physique avancée appliquée à des mesures en env	X		5,5		CCI				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	12				
X	TAPBA634	CC	SAE6.TI.03 : Acoustique	X		5,5		CCI				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	
												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	

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	