

BUT 2 MP Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques APPRENTI

MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT MESURES PHYSIQUES > Matériaux et contrôles physico-chimiques

BUT 2 MP Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques APPRENTI (TAPB22-601)

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 4 MP MCPC App (TAPBS43)

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

X	TAP22A21	STAG	REH suivi stage MCPC FA																			
X	TAP22A24	PRJ	REH Suivi projet MCPC FIA																			

RCUE 1 (LVKY3KZ7)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TAPBU313	UE	MENER UNE CAMPAGNE DE MESURES - S3		6	66		CCI														
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																			
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03		CCI														
X	TAXB3SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI														
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03		CCI														
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI														
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03		CCI														
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03		CCI														
X	TAPB31B3	MODU	Ressources 3.1 MCPC FA			35		CCI														
												TD	9									
												TP	6									
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00						
X	TAPB3013	CC	R 3.01 - Anglais 3	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						
												CM	3,75									
												TD	7,5									
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00						
X	TAPB3073	CC	R 3.07 - Energie et environnement	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						
												CM	6,25									
												TD	12									
												TP	20									
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00						
X	TAPB3053	CC	R 3.05 - Optique ondulatoire	X		7		CCI						2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00						

16/06/2025 16:37

X	TAPBA333	CC	SAÉ 3.03 - Mesurer et exploiter des données dans le domaine	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	TAPBA353	CC	SAÉ3. MCPC.04 - Construire un projet dans le domaine des	X		4	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	TAPBA323	CC	SAÉ 3.02 - Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropri	X		5	CCI			TP	20	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	TAPBU413	UE	MENER UNE CAMPAGNE DE MESURES - S4			6	61	CCI							
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4AB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI								
X	TAPB41B3	MODU	Ressources 4.1 MCPC FA			30	CCI								
										CM	6,25				
										TD	10,5				
										TP	16				
X	TAPB4073	CC	R 4.07 - Techniques d'analyses chromatographiques et électro	X		8	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	TAPB4013	CC	R 4.01 - Anglais 4	X		2,5	CCI			TD	4,5				
										TP	3				
												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	TAPB4023	CC	R 4.02 - Culture Com 4	X		1	CCI			TD	6				
												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	3,75				
										TD	9				

X	TAPB4043	CC	R 4.04 - Outils mathématiques et traitement du signal 2	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	
										CM	6,25				
										TD	7,5				
X	TAPB4053	CC	R 4.05 - Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	X		4	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	6,25				
										TD	7,5				
										TP	10				
X	TAPB4063	CC	R 4.06 - Mécanique vibratoire et acoustique	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	TAPB41A3	MODU	SAE 4.1 MCPC FA			31	CCI								
										TP	20				
X	TAPBA423	CC	SAÉ 4.MCPC.01 - Contrôle non-destructif (CND)	X		3,5	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	TAPBA433	CC	SAÉ 4.MCPC.02 - Concrétiser un projet en mesures et contrôle	X		3	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	TAPB45T1	CC	SAÉ 4.03 - Stage professionnel	X		20	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	TAPB4PF1	CC	PF4 - Portfolio S4	X		2	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	16				
X	TAPBA413	CC	SAÉ 4.01 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure	X		2,5	CCI					2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	

RCUE 2 (LVKY3V7Q)
Nature : RCUE
Période : Année

[illegible]

X	TAPBA413	CC	SAÉ 4.01 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure	X		3,5	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	TAPB42B3	MODU	Ressources 4.2 MCPC FA			22	CCI								
										CM	6,25				
										TD	10,5				
										TP	16				
X	TAPB4073	CC	R 4.07 - Techniques d'analyses chromatographiques et électro	X		8	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	
										TD	4,5				
										TP	3				
X	TAPB4013	CC	R 4.01 - Anglais 4	X		2,5	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	
										TD	6				
X	TAPB4023	CC	R 4.02 - Culture Com 4	X		1	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	6,25				
										TD	7,5				
X	TAPB4053	CC	R 4.05 - Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	X		4	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	6,25				
										TD	7,5				
										TP	10				
X	TAPB4063	CC	R 4.06 - Mécanique vibratoire et acoustique	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	TAXBUB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI								
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI								
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI								

RCUE 3 (LVKY46CS)

Nature : RCUE

Pengantar

[illegible]

X	TAPB4053	CC	R 4.05 - Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	X		4	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	TAPB43A3	MODU	SAE 4.3 MCPC FA			33	CCI							
X	TAXBUB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI							

RCUE 4 (LVKY4FK3)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TAPBU343	UE	CARACTERISER DES GRANDEURS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ET LES S3		6	76	CCI							
X	TAXBUB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI							
X	TAPB34B3	MODU	Ressources 3.4 MCPC FA			43	CCI							
										TD	9			
										TP	6			
X	TAPB3013	CC	R 3.01 - Anglais 3	X		2,5	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	2,5			
										TD	4,5			
										TP	3,5			
X	TAPB3143	CC	R3.MCPC.14 - Méthodologie d'analyse chimique			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
										CM	6,25			
										TD	12			
										TP	20			
X	TAPB3053	CC	R 3.05 - Optique ondulatoire	X		3	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	8,75			
										TD	13,5			
X	TAPB3113	CC	R 3.11 - Matériaux et résistance des matériaux	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
										CM	6,25			
										TD	9			
										TP	10,5			
X	TAPB3123	CC	R 3.12 - Techniques spectroscopiques	X		6	CCI					2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00

X	TAPB44B3	MODU	Ressources 4.4 MCPC FA			41	CCI				CM 6,25		
											TD 10,5		
											TP 16		
X	TAPB4073	CC	R 4.07 - Techniques d'analyses chromatographiques et électro	X		8	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
											TD 4,5		
											TP 3		
X	TAPB4013	CC	R 4.01 - Anglais 4	X		2,5	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
											TD 6		
X	TAPB4023	CC	R 4.02 - Culture Com 4	X		1	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 7,5		
											TP 3,5		
X	TAPB4083	CC	R4.MCPC.08 - Caractérisation non-destructive des matériaux			17	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	TAXB4AB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI						
X	TAPB44A3	MODU	SAE 4.4 MCPC FA			36	CCI						
											TP 20		
X	TAPBA423	CC	SAÉ 4.MCPC.01 - Contrôle non-destructif (CND)	X		3,5	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	TAPBA433	CC	SAÉ 4.MCPC.02 - Concrétiser un projet en mesures et contrôle	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
X	TAPB45T1	CC	SAÉ 4.03 - Stage professionnel	X		20	CCI					2 à 5 CC EEP	0h30 à 4h00
												2 à 5 CC EOD	0h30 à 1h00

RCUE 5 (LVKY4OS2)
 Nature : RCUE
 Période : Année

25-26 BUT 2 MP MCPC 601

16/06/2025 16:37

X	TAPB3023	CC	R 3.02 - Culture et communication 3	X		2,5	CCI				TD	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
											TP	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
													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	TAPB4073	CC	R 4.07 - Techniques d'analyses chromatographiques et électro	X		6	CCI				CM	6,25				
											TD	10,5				
											TP	16				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAPB4013	CC	R 4.01 - Anglais 4	X		2,5	CCI				TD	4,5				
											TP	3				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	TAPB4023	CC	R 4.02 - Culture Com 4	X		1	CCI				TD	6				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAPB4063	CC	R 4.06 - Mécanique vibratoire et acoustique	X		12	CCI				CM	6,25				
											TD	7,5				
											TP	10				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Enseignement(s) facultatif(s)																
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI									
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI									
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI									
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI									
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI									
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		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

ECUE : ECUE

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