

BUT 2 Ch Montp Analyse, contrôle qualité, environnement FI

MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT CHIMIE > Analyse, contrôle qualité et environnement

BUT 2 Ch Montp Analyse, contrôle qualité, environnement FI (TAMB21-600)

ECTS : 120
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	Note seuil élim.

Semestre 4 BUT2 CHM parcours ANA (TAMB2S41)

ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Enseignement premier ou second semestre

X	TAM21I21	STAG	REH suivi stage CHM Analyse FI																			
X	TAM21I24	PRJ	REH suivi projet CHM Analyse FI																			

RCUE 1 (LVEW3KR9)

Nature : RCUE
Période : Année

X	TAMBU311	UE	ANALYSER S3		6	100	CCI															
X	TAMB31A1	MODU	Module 31A1	X		40	CCI					CM	1									
												TP	22,5									
X	TAMBA321	CC	SAE 3.02 : Elaborer et analyser	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	TAMBA311	CC	SAE 3.ANA.01 : Analyser	X		20	CCI					CM	1									
												TP	6									
														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	EED	0h30 à 4h00						
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X			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						

X	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	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	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	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	TAMBA411	CC	SAE 4.ANA.01 : Analyser	X		12		CCI			TP	31,5			
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAMBA421	CC	SAE 4.02 : Elaborer et analyser	X		12		CCI			TP	4			
												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	TAMB41B1	MODU	Module 41B1	X		60		CCI			TP	20			
X	TAMB4091	CC	Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	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	TAMB411	CC	Ressource 4.11 : Caractérisation structurale	X		12		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	
X	TAMB401	CC	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	X		20		CCI			CM	8			
											TD	12			
												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			

X	TAMB4021	CC	Ressource 4.02 : ANA Physique appliquée à l'analyse	X		20		CCI			TD	9					
													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	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI									
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI									
X	TAXBS4SP	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 2 (LVEW3SPW)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TAMBU321	UE	SYNTHETISER S3		6	100	CCI								
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI								
X	TAXBS3SP	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	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI								
X	TAMB32A1	MODU	Module 32A1	X		40	CCI								
											CM	1			
											TP	42			
X	TAMBA331	CC	SAE 3.03 : Synthétiser et Produire	X		40	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	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X			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	TAMB32BI	MODU	Module 32BI	X		60	CCI								
											TD	3			
											TP	3			
X	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	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
											CM	8			
											TD	15			

X	TAMB303	CC	Ressource 3.03 : Synthèse organique	X		40		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	19				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TAMB315	CC	Ressource 3.15 : Synthèse multi-étapes	X		18		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	TAMBU421	UE	SYNTHETISER S4	X	6	100		CCI							
X	TAMB42A1	MODU	Module 42A1	X		40		CCI							
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X		4		CCI				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	
X	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X		22		CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										TP	8				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TAMBA431	CC	SAE 4.03 : Synthétiser et produire	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	
X	TAMB42B	MODU	Module 42B	X		60		CCI							
										CM	5				
										TD	9				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X	TAMB403	CC	Ressource 4.03 : Synthèse inorganique	X		24		CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										TP	16				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X	TAMB410	CC	Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de synthèse in	X		12		CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	

											TD	12		
X	TAMB413	CC	Ressource 4.13 : Synthèse organique	X		24		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	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI						
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI						
X	TAXBS4SP	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 (LVEW3ZSE)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TAMBU331	UE	ELABORER S3		6	100		CCI						
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI						
X	TAMB33BI	MODU	Module 33BI	X		60		CCI						
											CM	7		
											TD	12		
X	TAMB304	CC	Ressource 3.04 : Matériaux organiques	X		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
											CM	7		
											TD	7		
X	TAMB306	CC	Ressource 3.06 : Formulation	X		15		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	20		
X	TAMB316	CC	Ressource 3.16 : Elaboration/Formulation et caractérisation	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
											TD	3		
											TP	3		
X	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	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
											CM	6		

X	TAMB305	CC	Ressource 3.05 : Matériaux inorganiques	X		16	CCI				TD	12	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	TAMB33A1	MODU	Module 33A1	X		40	CCI				CM	1						
X	TAMBA321	CC	SAE 3.02 : Elaborer et analyser	X		40	CCI				TP	22,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00			
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00			
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00			
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00			
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X			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			
Enseignement(s) facultatif(s)																		
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI											
X	TAXBS3SP	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	TAMBU431	UE	ELABORER S4			6	100	CCI										
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI											
X	TAXBS4SP	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	TAMB43B1	MODU	Module 43B1	X		60	CCI											
X	TAMB4091	CC	Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X		8	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	TAMB401	CC	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	X		8	CCI				CM	8						
													TD	12				
													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	TAMBA331	CC	SAE 3.03 : Synthétiser et Produire	X		40	CCI				TP	42	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	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X			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	TAMB34BI	MODU	Module 34BI	X		60	CCI										
X	TAMB309	CC	Ressource 3.09 : Physique instrumentale	X		14	CCI					CM	5				
												TD	9				
												TP	16				
												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	TAMB317	CC	Ressource 3.17 : Mise en œuvre d'opérations unitaires de sép	X		10	CCI				TP	12	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	TAMB307	CC	Ressource 3.07 : Opérations unitaires et séparation	X		20	CCI					CM	11				
												TD	18				
												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	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	X		2	CCI					TD	3				
												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	TAMB308	CC	Ressource 3.08 : Chimimétrie Probabilité et statistique	X		14	CCI					CM	7				
												TD	15				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00			
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00			

17/06/2025 08:58

X	TAMBA311	CC	SAE 3.ANA.01 : Analyser	X		13,34		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	1						
										TP	42						
X	TAMBA331	CC	SAE 3.03 : Synthétiser et Produire	X		13,33		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	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X				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	TAMBU451	UE	GERER S4			3	100	CCI									
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X			0,03	CCI									
X	TAXB4SP	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	TAMB45A1	MODU	Module 45A1				40	CCI									
X	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	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	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	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	TAMBA411	CC	SAE 4.ANA.01 : Analyser	X			8	CCI					TP	31,5			
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAMBA431	CC	SAE 4.03 : Synthétiser et produire	X			8	CCI					TP	8			
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	

EOP : Epreuve orale présenteielle