

BUT 2 Ch Montp Matériaux et produits formulés APPRENTI

MCC 2024-2025

Inclus dans :

- **BUT CHIMIE > Matériaux et produits formulés**

BUT 2 Ch Montp Matériaux et produits formulés APPRENTI (TAMB23-501)

Nature : Année

ECTS : 120

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	TAM23A21	STAG	REH suivi stage CHM MPF FA																			
X	TAM23A24	PRJ	REH suivi projet CHM MPF FA																			

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.		
X	TAMBU316	UE	ANALYSER S3		6	100	CCI																	
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																								
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	TAMB31B6	MODU	Module 31B6			60	CCI																	
X	TAMB318	CC	Ressource 3.18 : R.M.N.	X		10	CCI					CM	2											
												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	TAMB301	CC	Ressource 3.01 : Méthodes séparatives	X		28	CCI					CM	9											
												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	TAMB313A	CC	Ressource 3.13 : PPP	X		2	CCI					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																				

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.			
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00										
X	TAMB302	CC	Ressource 3.02 : Méthodes spectrométriques	X		10		CCI			CM 2 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	TAMB3145	CC	Ressource 3.14 MPF : Analyses expérimentales des produits et	X		10		CCI			TP 24		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	TAXBUB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI																	
X	TAMB31A5	MODU	Module 31A5	X		40		CCI																	
X	TAMBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	X		20		CCI			CM 1 TP 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	TAMBA335	CC	SAE 3.03 : Analyser et produire	X		20		CCI			CM 1 TP 43,5		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										

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
													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	TAMBU415	UE	ANALYSER S4	X	6	100		CCI															
X	TAMB41B5	MODU	Module 41B5	X		60		CCI															
											CM	5											
											TD	9											
X	TAMB4025	CC	Ressource 4.02 : MPF Physique appliquée aux produits et mat	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	TAMB4095	CC	Ressource 4.09 : MPF 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	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								
											CM	8											
											TD	12											
X	TAMB401	CC	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	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								

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	TAXB4AB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI														
X	TAMB41A5	MODU	Module 41A5	X		40		CCI														
X	TAMBA435	CC	SAE 4.03 : Analyser et produire	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	TAMBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	X		12		CCI			TP 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							
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
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	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														

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
X	TAMBU326	UE	SYNTHETISER S3		6	100	CCI														
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																		
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	TAMB32A5	MODU	Module 32A5	X		40	CCI														
												CM	1								
												TP	9								
X	TAMBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	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	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI														
X	TAMB32BA	MODU	Module 32BA	X		60	CCI														
												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				

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAMB313A	CC	Ressource 3.13 : PPP	X		2	CCI				TP 3	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	EOD	0h30 à 1h00							
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAMB315	CC	Ressource 3.15 : Synthèse multi-étapes	X		18	CCI				TP 19	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	TAMBU425	UE	SYNTHETISER S4	X	6	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	TAMB42B	MODU	Module 42B	X		60	CCI														
												CM 5									
												TD 9									
X	TAMB403	CC	Ressource 4.03 : Synthèse inorganique	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	TAMB410	CC	Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de synthèse in	X		12	CCI				TP 16	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
													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	TAMB42A5	MODU	Module 42A5	X		40		CCI															
											TP	8											
X	TAMBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	X		14		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	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		22		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								

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
X	TAMBU336	UE	ELABORER S3		6	100		CCI															
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI															
X	TAMB33A5	MODU	Module 33A5	X		40		CCI															
												CM	1										
												TP	18										
X	TAMBA325	CC	SAE 3.MPF.02 : Elaborer	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	TAMB33B6	MODU	Module 33B6			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							
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							

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00									
X	TAMB305	CC	Ressource 3.05 : Matériaux inorganiques	X		16		CCI				CM	6										
												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	TAMB313A	CC	Ressource 3.13 : PPP	X		2		CCI				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	TAMB3166	CC	Ressource 3.16 : Elaboration/Formulation et caractérisation			10		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							
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																				
X	TAXB30I	CC	Italien S3	X		0,03		CCI															
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30F	CC	FLE S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30OI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30A	CC	Allemand S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30E	CC	Espagnol S3	X		0,03		CCI															
X	TAMBU436	UE	ELABORER S4			6		CCI															
X	TAMB43B6	MODU	Module 43B6			60		CCI															
X	TAMB4095	CC	Ressource 4.09 : MPF Techniques électrochimiques appliquées	X		8		CCI				TP	20										
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.				
X	TAMB401	CC	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	X		8		CCI																		
											CM	8														
											TD	12														
X	TAMB4146	CC	Ressource 4.14 : Corrosion					CCI																		
											CM	3														
											TD	4,5														
X	TAMB412	CC	Ressource 4.12 : Thermochimie appliquée	X				CCI																		
											TD	12														
X	TAMB407	CC	Ressource 4.07 : Démarche Qualité - Développement durable -	X				CCI																		
											TD	6														
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X				CCI																		
X	TAMB43A6	MODU	Module 43A6					CCI																		

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.			
X	TAMBA426	CC	SAE 4.MPF.02 : Elaborer	X		14		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	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		22		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	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																	

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.				
X	TAMBU346	UE	PRODUIRE 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	TAMB34BA	MODU	Module 34BA	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										
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																						

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.					
												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	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		22		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	TAMB44B	MODU	Module 44B	X		60		CCI																			
											CM	8															
											TD	12															
X	TAMB404	CC	Ressource 4.04 : Réacteurs chimiques homogènes	X		60		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																			

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.									
X	TAMBU356	UE	GERER S3		3	100		CCI																							
X	TAXBUB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI																							
X	TAMB35A5	MODU	Module 35A5	X		40		CCI																							
X	TAMBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	X		13,33		CCI				CM	1																		
												TP	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	TAMBA335	CC	SAE 3.03 : Analyser et produire	X		13,33		CCI				CM	1																		
												TP	43,5																		
														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	TAMBA325	CC	SAE 3.MPF.02 : Elaborer	X		13,34		CCI				CM	1																		
												TP	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	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															

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	TAMB35B6	MODU	Module 35B6			60	CCI															
											CM 2											
											TD 12											
X	TAMB310A	CC	Ressource 3.10 : Expression communication	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							
											TD 15											
											TP 9											
X	TAMB311	CC	Ressource 3.11 : Anglais	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							
											CM 8											
X	TAMB312	CC	Ressource 3.12 : Développement durable : Etats des lieux	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 3											
X	TAMB313A	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							
<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															

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
X	TAXB30OI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30A	CC	Allemand S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30E	CC	Espagnol S3	X		0,03		CCI															
X	TAMBU456	UE	GERER S4		3	100		CCI															
X	TAMB45A6	MODU	Module 45A6			40		CCI															
X	TAMBA435	CC	SAE 4.03 : Analyser et produire	X		8		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	TAMBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	X		8		CCI				TP 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								
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	TAMBA426	CC	SAE 4.MPF.02 : Elaborer	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	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								

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.															
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI																														
X	TAMB407	CC	Ressource 4.07 : Démarche Qualité - Développement durable -	X		6	CCI																														
X	TAMB405A	CC	Ressource 4.05 : Expression - Communication - Connaissance d	X		24	CCI					CM	2																								
												TD	9																								
												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	TAMB408	CC	Ressource 4.08 : Mathématiques appliquées	X		10	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	TAMB406	CC	Ressource 4.06 : Anglais	X		20	CCI					TD	9																								
												TP	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																															

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.		
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																

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.																										
X	TAMBU366	UE	CONTROLLER S3		3	100	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	TAMB36A5	MODU	Module 36A5	X		40	CCI																																									
X	TAMBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	X		13,33	CCI					CM	1																																			
																					TP	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	TAMBA335	CC	SAE 3.03 : Analyser et produire	X		13,33	CCI					CM	1																																			
																					TP	43,5																										
																							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	TAMBA325	CC	SAE 3.MPF.02 : Elaborer	X		13,34	CCI					CM	1																																			
																					TP	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																																

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.																			
													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	TAMBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	X		8		CCI			TP 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																										
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																										
X	TAMBA426	CC	SAE 4.MPF.02 : Elaborer	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	TAMBA4PF	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	TAMBA4ST	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	TAMBA46B	MODU	Module 46B	X		60		CCI																																	
												CM 8																													
												TD 12																													
X	TAMBA408	CC	Ressource 4.08 : Mathématiques appliquées	X		45		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																										

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.			
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00										
X	TAMB407	CC	Ressource 4.07 : Démarche Qualité - Développement durable -	X		15		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	TAXBUB4	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																	

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	UE
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Modalité de l'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