

BUT 2 Ch Sète Analyse, contrôle qualité, environnement APPRENTI

MCC 2024-2025

Inclus dans :

- BUT CHIMIE > Analyse, contrôle qualité et environnement

BUT 2 Ch Sète Analyse, contrôle qualité, environnement APPRENTI (TASB21-501)

ECTS : 60

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
X	TAS21A21	STAG	REH suivi stage CH7 Analyse FA																				
X	TAS21A24	PRJ	REH suivi projet CH7 Analyse 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.								
														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	TASB31A2	MODU	Module 31A2 CHS ANA FA			40		CCI																						
											CM	2																		
X	TASB3PF1	CC	PORTFOLIO	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	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	X		40		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	TASBU412	UE	Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux		6	100		CCI																						
X	TASB41B2	MODU	Module 41B2 CHS ANA FA			60		CCI																						
											CM	10																		
											TD	17																		
X	TASB411	CC	4.01 Electrochimie appliquée	X		25		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	TASB491	CC	4.09 ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'	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														

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.																																					
											CM	6																																															
											TD	9																																															
X	TASB421	CC	4.02ANA/SYN Physique appliquée à l'analyse	X		25		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																																																			
X	TASB41A2	MODU	Module 41A2 CHS ANA FA			40		CCI																																																			
													TP	4																																													
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	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	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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	TASBST45	CC	4.5 STAGE	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																																									
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																																																								
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI																																																			
X	TAXBS4SP	CC	Sport 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	TASBU322	UE	Synthétiser des molécules		6	100		CCI																
X	TAXBUB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI																
X	TASB32A2	MODU	Module 32A2 CHS ANA FA			40		CCI																
												CM	2											
X	TASB3PF1	CC	PORTFOLIO	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								
												TP	4											
X	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	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								
												TP	4											
X	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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								
												TP	4											
X	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	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	TASB32B2	MODU	Module 32B2 CHS ANA FA			60		CCI																
X	TASB3131	CC	3.13 PPP	X		2		CCI				TD	9											

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	TASB3151	CC	3.15 Synthèse multi-étapes	X		18		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	TASB331	CC	3.03 Synthèse organique	X		40		CCI			CM 9 TD 15												
												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	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI															
X	TASBU422	UE	Synthétiser des molécules			6	100	CCI															
X	TASB42A2	MODU	Module 42A2 CHS ANA FA			40		CCI															
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	X		6		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	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	X		6		CCI			TP 12												
												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	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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	TASBA421	CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	X		6		CCI			CM 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	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X		18		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	TAXBUBA4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI																													
X	TASB42B2	MODU	Module 42B2 CHS ANA FA			60		CCI																													
X	TASB4101	CC	4.10 Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique	X		20		CCI			CM 2 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	TASB431	CC	4.03 Synthèse inorganique	X		40		CCI			CM 6 TD 9																										
													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	TASBU332	UE	Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés		6	100		CCI														
Enseignement(s) facultatif(s)																						
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI														
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI														
X	TASB33B2	MODU	Module 33B2 CHS ANA FA			60		CCI														
X	TASB3131	CC	3.13 PPP	X		2		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	TASB3161	CC	3.16 Elaboration/Formulation et caractérisation des matériau	X		10		CCI				TP	32									
														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	TASB341	CC	3.04 Matériaux organiques	X		17		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	TASB361	CC	3.06 Formulation	X		15		CCI				CM	8									
												TD	8									
														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									
X	TASB351	CC	3.05 Matériaux inorganiques	X		16		CCI			CM 6 TD 11		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	TASB33A2	MODU	Module 33A2 CHS ANA FA			40		CCI																
X	TASB3PF1	CC	PORTFOLIO	X				CCI			CM 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	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	X		14		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	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	X		14		CCI			TP 4		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	TASBU432	UE	Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés		6	100		CCI														
X	TASB43B2	MODU	Module 43B2 CHS ANA FA			60		CCI														
X	TASB407A	CC	4.07A Activité en entreprise CHS ANA FA	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							
											CM	10										
											TD	17										
X	TASB411	CC	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							
X	TASB491	CC	4.09 ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'	X		30		CCI				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	TAXBUB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI														
X	TASB43A2	MODU	Module 43A2 CHS ANA FA			40		CCI														
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	X		6		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							

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.	
											TP 12												
X	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	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	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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	TASBA421	CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	X		6		CCI				CM 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	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X		18		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	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI															
X	TAXBS4SP	CC	Sport 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	TASBU342	UE	Produire des composés intermédiaires et des produits finis		6	100		CCI																		
Enseignement(s) facultatif(s)																										
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI																		
X	TAXB30OI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI																		
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI																		
X	TASB34A2	MODU	Module 34A2 CHS ANA FA			40		CCI																		
X	TASB3PF1	CC	PORTFOLIO	X				CCI				CM	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										
X	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	X		14		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										
X	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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										
X	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	X		14		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										

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	TASB34B2	MODU	Module 34B2 CHS ANA FA			60		CCI																													
												TD	9																								
X	TASB3131	CC	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																					
X	TASB381	CC	3.08 Chimométrie Probabilité statistiques	X		14		CCI				CM	9																								
												TD	14																								
												TP	32																								
													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	TASB391	CC	3.09 Physique instrumentale	X		14		CCI				CM	6																								
												TD	9																								
												TP	28																								
													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	TASB3171	CC	3.17 Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation *	X		10		CCI				TP	28																								
													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	TASB371	CC	3.07 Opérations unitaires et séparation	X		20		CCI				CM	7																								

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.
											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	TASBU442	UE	Produire des composés intermédiaires et des produits finis		6	100		CCI														
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI														
X	TASB44A2	MODU	Module 44A2 CHS ANA FA			40		CCI														
											TP	4										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	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							
											TP	12										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
X	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	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							
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
X	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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							
											CM	2										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
X	TASBA421	CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	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							

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	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X		18		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	TASB44B2	MODU	Module 44B2 CHS ANA FA			60		CCI													
											CM	11									
											TD	10									
X	TASB4112	CC	4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectrométrie de			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						
X	TASB441	CC	4.04 Réacteur chimiques homogènes	X		25		CCI				CM	7								
												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						
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																		
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI													
X	TAXBS4SP	CC	Sport 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	TASBU352	UE	Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de		3	100		CCI													
X	TASB35A2	MODU	Module 35A2 CHS ANA FA			40		CCI													
X	TASB3PF1	CC	PORTFOLIO	X				CCI				CM	2		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				
X	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	X		14		CCI				TP	4		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00				
															2 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00				
															2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00				
															2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00				
X	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	X		12		CCI				TP	4		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00				
															2 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00				
															2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00				
															2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00				
X	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	X		14		CCI				TP	4		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00				
															2 à 5 CC	EOP	0h30 à 4h00				
															2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00				
															2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00				
X	TAXBUB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI													
X	TASB35B2	MODU	Module 35B2 CHS ANA FA			60		CCI													
X	TASB312A	CC	3.12A Connaiss. de l'ent. CH7 ANA FA	X		10		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	TASB3131	CC	3.13 PPP	X		2		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	TASB3101	CC	3.10 Expression communication	X		24		CCI			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	TASB3111	CC	3.11 Anglais	X		24		CCI			TD 18 TP 15		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	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI																															
X	TAXB30OI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI																															
X	TASBU452	UE	Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de		3	100		CCI																															
X	TASB45A2	MODU	Module 45A2 CHS ANA FA			40		CCI																															
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	X		6		CCI			TP 4		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							
X	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	X		6		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	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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	TASBA421	CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	X		6		CCI			CM 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	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X		18		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	TASB45B2	MODU	Module 45B2 CHS ANA FA			60		CCI														
X	TASB407A	CC	4.07A Activité en entreprise CHS ANA FA	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	TASB461	CC	4.06 Anglais	X		20		CCI			TD 12											

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.																							
											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	EEP	0h30 à 4h00																													
X	TASB481	CC	4.08 Mathématiques appliquées	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																													
X	TASB451	CC	4.05 Expression communication - Connaissance de l'entreprise	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																													
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																																										
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI																																					
X	TAXBS4SP	CC	Sport 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	TASBU362	UE	Contrôler des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier		3	100		CCI															
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																				
X	TAXB33SP	CC	SPORT S3	X		0,03		CCI															
X	TAXB30OI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03		CCI															
X	TASB36B2	MODU	Module 36B2 CHS ANA FA			60		CCI															
X	TASB312A	CC	3.12A Connaiss. de l'ent. CH7 ANA FA	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	TASB3131	CC	3.13 PPP	X		2		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	TASB381	CC	3.08 Chimométrie Probabilité statistiques	X		38		CCI			CM 9 TD 14 TP 32		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								
													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	TASBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI															
X	TASB36A2	MODU	Module 36A2 CHS ANA FA			40		CCI															
X	TASB3PF1	CC	PORTFOLIO	X				CCI			CM 2		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00								
													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	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	X		14		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	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	X		14		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	TASBU462	UE	Contrôler des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier		3	100		CCI															
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																							
X	TAXB40OI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03		CCI															
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X		0,03		CCI															
X	TASB46A2	MODU	Module 46A2 CHS ANA FA			40		CCI															
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	X		6		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						

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												
											TP 12															
X	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	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	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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	TASBA421	CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	X		6		CCI			CM 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	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X		18		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	TASB46B2	MODU	Module 46B2 CHS ANA FA			60		CCI																		
X	TASB407A	CC	4.07A Activité en entreprise CHS ANA FA	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												
X	TASB481	CC	4.08 Mathématiques appliquées	X		45		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								

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