

Type de diplôme : BUT	Code VDI : TASB-500
Spécialité : Chimie	Code VET : TASB31-500
Parcours : Analyse, contrôle qualité, environnement (FI)	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Analyser	UE1S5	$(\text{note UE1S5} * \text{coef 1} + \text{note UE1S6} * \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 2 : Gérer	UE2S5	$(\text{note UE2S5} * \text{coef 1} + \text{note UE2S6} * \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE2S6	
Compétence 3 : Contrôler	UE3S5	$(\text{note UE3S5} * \text{coef 1} + \text{note UE3S6} * \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE3S6	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)										Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Éducation)					
Libellé du semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)		
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	
SEMESTRE 5			30	100											
UE 1 Analyser	UE	O	14	100											
SAE 1	MODULE	O	40												
SAÉ 5.1 ANA Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O	40				12		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
5.2 Portfolio	CC	O	0						0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
RESSOURCES 1	MODULE	O	60												
R 5.01ANA Techniques couplées	CC	O	15	3	15				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.02ANA Mise en œuvre des techniques couplées	CC	O	5				28		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.03ANA Préparation d'échantillons	CC	O	10	2	3				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.04ANA Analyses environnementales	CC	O	9	9					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.05ANA Analyses de solides	CC	O	10	18	0				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.07 Physique instrumentale	CC	O	9	3	4,5		21		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.14 PPP	CC	O	2				3		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
Option Ouverture à l'International S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
UE 2 Gérer	UE	O	8	100											
SAE 2	MODULE	O	40												
SAÉ 5.1 ANA Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O	40						0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
5.02 Portfolio	CC	O	0						0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
RESSOURCES 2	MODULE	O	60												
R 5.08 Expression communication	CC	O	17		6				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.09 Anglais	CC	O	19			9	12		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.10ANA Connaissance de l'entreprise et droit	CC	O	17	6					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.13ANA Management par la qualité	CC	O	5	16					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
R 5.14 PPP	CC	O	2						0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
Option Ouverture à l'International S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
UE 3 Contrôler	UE	O	8	100											
SAE 3	MODULE	O	40												
5.1 ANA SAÉ Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O	40						0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
5.02 Portfolio	CC	O	0						0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	
RESSOURCES 3	MODULE	O	60												
R 5.11ANA Statistiques- Chimométrie	CC	O	25		15	14			0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h	

R 5 .12 Démarche sécurité	CC	O		25	12				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R 5.13ANA Management par la qualité	CC	O		8					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R5.14 PPP	CC	O		2					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
SEMESTRE 6				30	300									
UE 1 Analyser	UE	O		10	100									
SAE 1	MODULE	O		60										
SAÉ 6.1 ANA Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		15					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
6.02 Portfolio	CC	O		5					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
6.03 Stage	CC	O		40					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
RESSOURCES 1	MODULE	O		40										
R 6.01ANA Echantillonnage	CC	O		12	1	8	4		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R 6.02ANA Instrumentation	CC	O		28	3	4,5	4		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE 2 Gérer	UE	O		10	100									
SAE 2	MODULE	O		60										
SAÉ 6.1 ANA Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		15					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
6.02 Portfolio	CC	O		5					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
6.03 Stage	CC	O		40					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
RESSOURCES 2	MODULE	O		40										
R 6.03ANA Chimie de l'eau	CC	O		17	12				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R 6.04 Anglais	CC	O		13		2			0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R 6.05ANA HSQE	CC	O		4	4,5				0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R 6.06ANA Traitement des eaux	CC	O		6	15	3	8		0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE 3 Contrôler	UE	O		10	100									
SAE 3	MODULE	O		60										
SAÉ 6.1 ANA Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		15					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
6.02 Portfolio	CC	O		5					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
6.03 Stage	CC	O		40					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
RESSOURCES 3	MODULE	O		40										
R 6.05ANA HSQE	CC	O		18					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
R 6.06ANA Traitement des eaux	CC	O		22					0 à 4	30 min à 1h	0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le : 15 juin 2023 et passage en CFVU le : 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT
Spécialité : Chimie
Parcours : Analyse, contrôle qualité, environnement (FA)
Année : BUT 3

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Analyser	UE1S5	$(\text{note UE1S5} * \text{coef 1} + \text{note UE1S6} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 2 : Gérer	UE2S5	$(\text{note UE2S5} * \text{coef 1} + \text{note UE2S6} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE2S6	
Compétence 3 : Contrôler	UE3S5	$(\text{note UE3S5} * \text{coef 1} + \text{note UE3S6} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE3S6	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)								(Arti		
Libellé du semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)	
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes
SEMESTRE 5			30	300						
UE 1 Analyser	UE	O	14	100						
SAE 1	MODULE	O		40						
5.1 ANA SAÉ Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		40			12		0 à 4	30 min à 1h
5.2 Portfolio	CC	O		0					0 à 4	30 min à 1h
RESSOURCES 1	MODULE	O		60						
5.01ANA Techniques couplées	CC	O		15	3	15			0 à 4	30 min à 1h
5.02ANA Mise en œuvre des techniques couplées	CC	O		5			28		0 à 4	30 min à 1h
5.03ANA Préparation d'échantillons	CC	O		10	2	3			0 à 4	30 min à 1h
5.04ANA Analyses environnementales	CC	O		9	9				0 à 4	30 min à 1h
5.05ANA Analyses de solides	CC	O		10	18	0			0 à 4	30 min à 1h
5.07 Physique instrumentale	CC	O		9	3	4,5	21		0 à 4	30 min à 1h

5.14 PPP	CC	O		2			0		0 à 4	30 min à 1h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point d	
Option SPORT S5	CC	F								
Option Ouverture à l'International S5	CC	F								
UE 2 Gérer	UE	O	8	100						
SAE 2	MODULE	O		40						
5.1 ANA SAÉ Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		40					0 à 4	30 min à 1h
5.02 Portfolio	CC	O		0					0 à 4	30 min à 1h
RESSOURCES 2	MODULE	O		60						
5.08 Expression communication	CC	O		17		6			0 à 4	30 min à 1h
5.09 Anglais	CC	O		19		9	12		0 à 4	30 min à 1h
5.10ANA Connaissance de l'entreprise et droit	CC	O		17	0				0 à 4	30 min à 1h
5.13ANA Management par la qualité	CC	O		5	0				0 à 4	30 min à 1h
5.14 PPP	CC	O		2					0 à 4	30 min à 1h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point d	
Option SPORT S5	CC	F								
Option Ouverture à l'International S5	CC	F								
UE 3 Contrôler	UE	O	8	100						
SAE 3	MODULE	O		40						
5.1 ANA SAÉ Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		40					0 à 4	30 min à 1h
5.02 Portfolio	CC	O		0					0 à 4	30 min à 1h
RESSOURCES 3	MODULE	O		60						
5.11ANA Statistiques- Chimométrie	CC	O		25		15	14		0 à 4	30 min à 1h
5.12 Démarche sécurité	CC	O		25	0				0 à 4	30 min à 1h
5.13ANA Management par la qualité	CC	O		8					0 à 4	30 min à 1h
5.14 PPP	CC	O		2					0 à 4	30 min à 1h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point d	
Option SPORT S5	CC	F								
Option Ouverture à l'International S5	CC	F								
SEMESTRE 6				30	300					
UE 1 Analyser	UE	O	10	100						
SAE 1	MODULE	O		60						
6.1 ANA SAÉ Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		15					0 à 4	30 min à 1h
6.02 Portfolio	CC	O		5					0 à 4	30 min à 1h
6.03 Stage	CC	O		40					0 à 4	30 min à 1h
RESSOURCES 1	MODULE	O		40						
6.01ANA Echantillonnage	CC	O		12	1	8	4		0 à 4	30 min à 1h
6.02ANA Instrumentation	CC	O		28	3	4,5	4		0 à 4	30 min à 1h
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point d	
Option SPORT S6	CC	F								
Option Ouverture à l'International S6	CC	F								
UE 2 Gérer	UE	O	10	100						
SAE 2	MODULE	O		60						
6.1 ANA SAÉ Développement ou optimisation une méthode d'analyse	CC	O		15					0 à 4	30 min à 1h
6.02 Portfolio	CC	O		5					0 à 4	30 min à 1h

0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
e pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée			
Bonus : (note-10)x0,03			
Bonus : (note-10)x0,03			
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
e pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée			
Bonus : (note-10)x0,03			
Bonus : (note-10)x0,03			
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
e pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée			
Bonus : (note-10)x0,03			
Bonus : (note-10)x0,03			
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
e pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée			
Bonus : (note-10)x0,03			
Bonus : (note-10)x0,03			
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h

0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
e pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée			
Bonus : (note-10)x0,03			
Bonus : (note-10)x0,03			
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
0 à 5	30 min à 4h	0 à 5	20 min à 4h
e pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée			
Bonus : (note-10)x0,03			
Bonus : (note-10)x0,03			