



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

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	Code VDI : TASB/300
Spécialité : CHIMIE	Code VET : TASB11/500
Parcours : analyse, contrôle qualité, environnement	

Année : BUT 1

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Analyser	UE1S1	$(\text{note UE1S1} * \text{coef 1} + \text{note UE1S2} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE1S2	
Compétence 2 : Synthétiser	UE2S1	$(\text{note UE2S1} * \text{coef 1} + \text{note UE2S2} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE2S2	
Compétence 3 : Elaborer	UE3S1	$(\text{note UE3S1} * \text{coef 1} + \text{note UE3S2} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE3S2	
Compétence 4 : Produire	UE4S1	$(\text{note UE4S1} * \text{coef 1} + \text{note UE4S2} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE4S2	
Compétence 5 : Gérer	UE5S1	$(\text{note UE5S1} * \text{coef 1} + \text{note UE5S2} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE5S2	
Compétence 6 : Contrôler	UE6S1	$(\text{note UE6S1} * \text{coef 1} + \text{note UE6S2} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE6S2	

Libellé du semestre	Enseignement évalué				Contrôle continu intégral - Session unique									
	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nbr d'heure par Nature				ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)	
					CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
Semestre impair				600	108	196,3	137	0						
UE1.1 Analyser S1	UE	O	6	100	14	35	32	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.1	MODULE	O		40	1	0	4	0						
SAE 1.1	CC	O		40	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 1	MODULE	O		60	13	35	28	0						
Ressource 1.01 : Préparation de solutions et Nomenclature	CC	O		10	3	4	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.02 : Equilibres en solution	CC	O		48	10	17	24		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.15 : PPP	CC	O		2		14			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE1.2 Synthétiser S1	UE	O	6	100	24	30	32	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.2	MODULE	O		40	1	0	4	0						

SAE 1.2	CC	O		40	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 2	MODULE	O		60	23	30	28	0						
Ressource 1.03 : Atomistique	CC	O		20	10	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.04 : Synthèse organique	CC	O		38	13	15	28		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.15 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE1.3 Elaborer S1	UE	O	6	100	20	20,3	12	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.3	MODULE	O		40	1	0	4	0						
SAE 1.3	CC	O		40	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 3	MODULE	O		60	19	20,3	8	0						
Ressource 1.05 : Thermochimie appliquée	CC	O		48	13	19	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.06 : Introduction à la science des matériaux - 1	CC	O		10	6	1,3			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.15 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE1.4 Produire S1	UE	O	6	100	27	52	8	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.4	MODULE	O		40	1	0	0	0						
SAE 1.4	CC	O		40	1				De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 4	MODULE	O		60	26	52	8	0						
Ressource 1.07 : Mathématiques élémentaires	CC	O		19	12	19			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.08 : Cinétique	CC	O		15	4	8	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.09 : Mécanique des fluides	CC	O		24	10	25	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.15 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE1.5 Gérer S1	UE	O	3	100	16	52	46	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.5	MODULE	O		40	1	0	4	0						
SAE 1.5	CC	O		40	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 5	MODULE	O		60	15	52	42	0						
Ressource 1.10 : Métrologie - Electricité	CC	O		18	14	14	18		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.11 : Bureautique, logiciels et conduite de projet	CC	O		8	1		12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.12 : Anglais	CC	O		12		18	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.13 : Expression - Communication	CC	O		12		20	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.14 : Risques chimiques et BPL-BPF	CC	O		8					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.15 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE1.6 Contrôler S1	UE	O	3	100	7	7	7	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.6	MODULE	O		40	0	2	0	0						
SAE 1.6	CC	O		40		2			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 6	MODULE	O		60	7	5	7	0						
Ressource 1.14 : Risques chimiques et BPL-BPF	CC	O		28	7	5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.02 : Equilibres en solution	CC	O		10					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.04 : Synthèse organique	CC	O		15					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.09 : Mécanique des fluides	CC	O		5					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 1.15 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

Malus assiduité S1	MODULE	O								Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S1	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S1	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
Semestre pair		O		600	131	164	222	0							
Projet tuteuré REH		O													
UE2.1 Analyser S2	UE	O	6	100	32	40	56	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.1	MODULE	O		40	1	0	4	0							
SAE 2.1	CC	O		37	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
PORTFOLIO	CC	O		3					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
RESSOURCES 1	MODULE	O		60	31	40	52	0							
Ressource 2.01 : Chimie en solution : Titrages - Electrochimie	CC	O		21	10	17	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.02 : Méthodes spectrométriques d'analyse moléculaire	CC	O		16	8	8	18		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.03 : Méthodes optiques pour l'analyse	CC	O		21	13	15	18		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.16 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S2	MODULE	O								Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
UE2.2 Synthétiser S2	UE	O	6	100	30	28	56	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.2	MODULE	O		40	1	0	4	0							
SAE 2.2	CC	O		37	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
PORTFOLIO	CC	O		3					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
RESSOURCES 2	MODULE	O		60	29	28	52	0							
Ressource 2.04 : Synthèse organique	CC	O		34	15	18	28		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.05 : Chimie inorganique	CC	O		24	14	10	24		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.16 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S2	MODULE	O								Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
UE2.3 Elaborer S2	UE	O	6	100	25	2	28	0	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.3	MODULE	O		40	1	0	4	0							
SAE 2.3	CC	O		37	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
PORTFOLIO	CC	O		3											
RESSOURCES 3	MODULE	O		60	24	2	24	0	0						
Ressource 2.06 : Introduction à a science des Matériaux - 2	CC	O		21	5	2	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.07 : Introduction à la formulation	CC	O		18	13	0	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.08 : Propriétés physiques : matériaux et produits formés & encapsulation	CC	O		19	6	0	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.16 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S2	MODULE	O								Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
UE2.4 Produire S2	UE	O	6	100	22	30	26	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.4	MODULE	O		40	1	0	4	0							
SAE 2.4	CC	O		37	1		4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
PORTFOLIO	CC	O		3					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
RESSOURCES 4	MODULE	O		60	21	30	22	0							
Ressource 2.09 : Mathématiques - Analyse	CC	O		15	9	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.10 : Transferts thermiques	CC	O		28	8	9	18		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.11 : Bilans matière et chaleur	CC	O		15	4	7	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressource 2.16 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S2	MODULE	O								Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S2	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
UE2.5 Gérer S2	UE	O	3	100	7	42	42	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.5	MODULE	O		40	0	2	0	0							
SAE 2.5	CC	O		37		2			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
PORTFOLIO	CC	O		3					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	

RESSOURCES 5	MODULE	O		60	7	40	42	0						
Ressource 2.12 : Bureautique, logiciels et conduite de projet	CC	O		10			12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.13 : Anglais	CC	O		19		18	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.14 : Expression - Communication	CC	O		17	7	20	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.09 : Mathématiques - Analyse	CC	O		12					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.16 : PPP	CC	O		2	0	2	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S2	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S2	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE2.6 Contrôler S2	UE	O	3	100	1	8	0	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.6	MODULE	O		40	1	0	0	0						
SAE 2.6	CC	O		37	1				De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO	CC	O		3					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 6	MODULE	O		60	0	8	0	0						
Ressource 2.15 : Risques chimiques et BPL - BPF	CC	O		28	0	8	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.01 : Chimie en solution : Titrages - Electrochimie	CC	O		6					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.04 : Synthèse organique	CC	O		12					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.05 : Chimie inorganique	CC	O		12					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource 2.16 : PPP	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S2	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'International S2	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					

1* tous les bonus sont calculés de la même manière

obligatoire O
facultatif F
à choix X
bonus B