

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
 Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **1**

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

										Session unique									
A	B	C	D	E	F	G	Volume horaire				H	I	J	K	L	M			
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	CM	TD	TP	Total	Section CNU	Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
1	BCHIUE11	UE 11 : Analyser	6	sans objet	BCHISA11	SAE1-1 : Analyser	1	32,25	32	65,25		2							
						SAE 1.1 Analyser	1	0	4	5	31	40	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF: Portfolio	0	0	0	0	TIP	0							
					BCHIRE11	R1.1 : Analyser	0	32,25	28	60,25		60							
					BCHI1101	R1.1.01 - Préparation des solutions et nomenclature	0	6	0	6	31	10	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI1102	R1.1.02- Equilibres en solution	0	26,25	28	54,25	31	48	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
		BCHI1615A	R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				
2	BCHIUE12	UE 12 : Synthétiser	6	sans objet	BCHISA12	SAE1-2 : Synthétiser	15,5	40	31	86,5		2							
						SAE 1.2 synthétiser	0,5	4	4	8,5	32	40	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF1 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0							
					BCHIRE12	R 1.2 : Synthétiser	15	36	27	78		60							
					BCHI1203	R1.2.03 Atomistique	10	15	0	25	31	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI1204	R1.2.04 - Synthèse organique	5	21	27	53	32	38	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
		BCHI1615B	R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				
3	BCHIUE13	UE 13 : Elaborer	6	sans objet	BCHISA13	SAE1-3 : Elaborer	8,5	33	4	45,5		2							
						SAE 1.3 Elaborer	0,5	4	4	8,5	33	40	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF1 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0							
					BCHIRE13	R1.3 : Elaborer	8	29	0	37		60							
					BCHI1305	R1.3.05 - Thermochimie appliquée	5	26	0	31	31	48	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI1306	R1.3.06 - Introduction à la SDM	3	3	0	6	33	10	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
		BCHI1615C	R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				
4	BCHIUE14	UE 14 : Produire	6	sans objet	BCHISA14	SAE1-4 : Produire	12,5	55,5	28	96		2							
						SAE 1.4 Produire	0,5	4	4	8,5	62	40	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF1 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0							
					BCHIRE14	R1.4 : Produire	12	51,5	24	87,5		60							
					BCHI1407	R1.4.07 - M&thématiques élémentaires	5	25	0	30	26	19	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI1408	R1.4.08 - Cinétique	0	10,5	0	10,5	31	15	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
		BCHI1409	R1.4.09 - Mécanique des fluides	7	16	24	47	62	24	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				
		BCHI1615D	R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				
5	BCHIUE15	UE 15 : Gérer	3	sans objet	BCHISA15	SAE1-5 : Gérer	0,5	65	57	122,5		1							
						SAE 1.5 Gérer	0,5	6	0	6,5	X5	40	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF1 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0							
					BCHIRE15	R1.5 : Gérer	0	59	57	116		60							
					BCHI1510	R1.5. 10 - Métrologie électricité	0	20	24	44	63	22	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI1511	R1.5.11 - Bureautique, logiciels &t conduite de projet	0	0	12	12	X1	8	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
		BCHI1512	R1.5.12 - Anglais	0	21	11	32	TAN	14	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				
			Bonus Allemand (les heures seront prises sur les heures d'anglais)					TAL	0	minimum 2		Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D				

											Session unique							
A	B	C	D	E	F	G					H	I	J	K	L	M		
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Volume horaire				Section CNU	Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
							CM	TD	TP	Total								
					BCHI1513	R1.5.13 - Expression communication	0	18	10	28	X5	14	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
					BCHI1615E	R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
							1	24,25	18	43,25		1						
					BCHISA16	SAE1-6 : Contrôler	1	8	0	9		40						
						SAE 1.6 Contrôler	0	2	0	2	DD	40	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
						SAE PF1 : Portfolo	1	6	0	7	TIP	0						
					BCHIRE16	R1.6 : Contrôler	0	16,25	18	34,25		60						
6	BCHIUE16	UE 16 : Contrôler	3	sans objet	BCHI1614	R1.6. 14 - Risques chimiques et BPL-BPF	0	1,5	12	13,5	DD	28	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
					BCHIFCO1	Fiches sécurité chimie organique	0	0	0	0	DD	0	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P
					BCHISCA1	Fiches sécurité chimie analytique	0	0	0	0	DD	15	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P
					BCHISGC	Fiches sécurité génie chimique	0	0	0	0	DD	15	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P
					BCHI1615F	R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel	0	2	6	8	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
						soutien	0	12,75	0	12,75		0						
						TOTAL HEURES	39	250	170	459								

Heures du S1 (2023/2024)	39	250	170	459
ancien total d'heure (avant modification 03/03/2023 MB/AM)	41	259,5	170	470,5
nombre d'heures à enlever pour les 2%				9,2
nombre d'heures enlevées				11,5
%actuellement enlevé				2,44

Total en % enlevé sur les 2 semestres 2,01

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **2**

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Tronc commun - S2**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

													Session unique						
A	B	C	D	E	F	G	Volume horaire					H	I	J	K	L	M		
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	CM	TD	TP	Total	Section CNU	Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
1	BCHIUE21	UE 21 : Analyser	6	sans objet	BCHISA21	SAE2-1 : Analyser	7,5	57	53	117,5		2							
						SAE 2.1 : Analyser	0,5	4	4	8,5	31	37	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF2: Portfolio	0	0	0	0	TIP	3	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHIRE21	R2.1 : Analyser	7	53	49	109		60							
					BCHI2101	R2.1.01 - Chimie en solutions titrages—électrochimie	1	18	28	47	31	23	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI2102	R2.1.02- Méthodes spectrométriques	6	15	0	21	31	14	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI2103	R2. 1.03 - Méthodes optiques pour l'analyse		20	21	41	63	21	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCH2616A	R2. 6. 16 - PPP	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
2	BCHIUE22	UE 22 : Synthétiser	6	sans objet	BCHISA22	SAE2-2 : Synthétiser	0,5	45,25	59,5	105,25		2							
						SAE 2.2 : Synthétiser	0,5	4	4	8,5	32	37	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF2 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	3	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHIRE22	R 2.2 : Synthétiser	0	41,25	55,5	96,75		60							
					BCHI2204	R2.2.04 - Synthèse organique	0	26,25	31,5	57,75	32	35	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI2205	R2.2.05 - Synthèse inorganique	0	15	24	39	32	23	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCH2616B	R2. 6. 16 - PPP	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					3	BCHIUE23	UE 23 : Elaborer	6	sans objet	BCHISA23	SAE2-3 : Elaborer	19,5	28	28	75,5		2		
	SAE 2.3 Elaborer	0,5	4	4						8,5	33	37	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
	SAE PF2 : Portfolio	0	0	0						0	TIP	3	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
BCHIRE23	R2.3 : Elaborer	19	24	24						67		60							
BCHI2306	R2.3.06 - Sciences des matériaux	8	9	24						41	33	22	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
BCHI2307	R2.3.07 - Intro à la formulation	4	6	0						10	33	15	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
BCHI2308	R2.3.08 - Propriétés phys matériaux	7	9	0						16	33	21	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
BCH2616C	R2. 6. 16 - PPP	0	0	0						0	0	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
4	BCHIUE24	UE 24 : Produire	6	sans objet	BCHISA24	SAE2-4 : Produire	19	31,5	24	74,5		2							
						SAE 2.4 Produire	0	0	4	4	62	37	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
						SAE PF2 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	3	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHIRE24	R2.4 : Produire	19	31,5	20	70,5		60							
					BCHI2409	R2.4.09 - Mathématiques analyse	9	14	0	23	26	15	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	
					BCHI2410	R2.4. 10 - Transferts thermiques	5	8,75	20	33,75	62	28	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D	

				BCH2411	R2.4.11 - Bilans matière et chaleur	5	8,75	0	13,75	62	15	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCH2616D	R2.6.16 - PPP	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
						0,5	45	33	78,5		1						
				BCHISA25	SAE2-5 : Gérer	0,5	6	0	6,5		40						
					SAE 2.5 Gérer	0,5	6	0	6,5	X5	37	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
					SAE PF2 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	3	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCHIRE25	R2.5 : Gérer	0	39	33	72		60						
				BCH2511	Mathématiques appliquées					26	0	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCH2512	R2.5.12 - Bureautique, logiciels & conduite de projet	0	0	12	12	X1	10	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCH2513	R2.5.13 - Anglais	0	21	11	32	TAN	26	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
					Bonus Allemand (les heures seront prises sur les heures d'anglais)				0	TAL				Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCH2514	R2.5.14 - Expression communication	0	18	10	28	X5	22	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCH2616E	R2.6.16 - PPP					TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
						1	31,25	8	40,25		1						
				BCHISA26	SAE2-6 : Contrôler	1	6	0	7		40						
					SAE 1.6 Contrôler	0	0	0	0	DD	37	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
					SAE PF2 : Portfolio	1	6	0	7	TIP	3	minimum1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCHIRE26	R2.6 : Contrôler	0	25,25	8	33,25		60						
				BCHR2615	R2.6.15- Risques chimiques et BPL-BPF	0	9	0	9	DD	28	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
				BCHIFSCA	Fiches sécurité chimie analytique	0	0	0	0	DD	10	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P
				BCHISCO2	Fiches sécurité chimie organique	0	0	0	0	DD	10	minimum1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P
				BCHIFSCI	Fiches sécurité chimie inorganique	0	0	0	0	DD	10	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P
				BCH2616F	R2.6.16 - PPP	0	2	8	10	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		cc	P ou D
					Soutien	0	14,25	0	14,25								P ou D
				TOTAL HEURES		48	238	205,5	491,5								

Heures du S1 (2023/2024)	39	250	170	459
ancien total d'heure au S2 (2022/2023)	41	259,5	170	470,5
nombre d'heures à enlever au S1 pour les 2%				9,2
nombre d'heures enlevées au S1				11,5
%actuellement enlevé au S1				2,44
Heures du S2 (2023/2024)	48	238	205,5	491,5
ancien total d'heure au S2 (2022/2023)	51	243	205,5	499,5
nombre d'heures à enlever au S2 pour les 2%				10,0
nombre d'heures enlevées au S2				8
%actuellement enlevé au S2				1,60

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis à moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **3**

Année : **2**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Matériaux et produits formulés**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

											Session unique								
A	B	C	D	E	F	G	Volume horaire					H	I	J	K	L	M		
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	CM	TD	TP	Total	Section CNU	Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - À distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
1		UE 31 : Analyser	6	sans objet			14,5	25,5	36	76		2							
					BCHISA31	SAE 3-1 : Analyser	0	0	0	0		40							
						SAE 3.1 : Analyser	0	0	0	0	31	36	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
						SAE PF3 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
						BCHIRE31	R3-1 : Analyser	14,5	25,5	36	76		60						
						R3.1.01 Méthodes séparatives	8	16,5	0	24,5	31	30	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
						R3.1.02 Méthodes spectrométriques	6,5	9	0	15,5	31	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
2		UE 32 : Synthétiser	6	sans objet			1	31,5	36,5	69		2							
					BCHISA32	SAE 3-2 : Synthétiser	1	1,5	4,5	7		40							
						SAE 3.2 : Synthétiser	1	1,5	4,5	7	32	36	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P	
						SAE PF3 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
						BCHIRE32	R3-2 : Synthétiser	0	30	32	62		60						
						R3.2.03 Synthèse organique	0	30	0	30	32	36	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral		CC	P ou D	
						R3.2.15 Synthèse multi-étapes	0	0	32	32	32	22	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P	
3		UE 33 : Elaborer	6	sans objet			13	60	44,5	117,5		2							
					BCHISA33	SAE 3-3 : Elaborer	1	21	8,5	30,5		40							
						SAE 3.3 : Elaborer	1	21	8,5	30,5	33	36	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P	
						SAE PF3 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
						BCHIRE33	R3-3 : Elaborer	12	39	36	87		60						
						R3.3.04 Matériaux organiques	2	18	0	20	33	15	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral		CC	P ou D	
						R3.3.05 Matériaux inorganiques	5	12	0	17	33	14	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral		CC	P ou D	
		UE 34 : Produire	6	sans objet			10	37,25	54	101,25		2							
					BCHISA34	SAE 3-4 : Produire	1	11,25	9	21,25		40							
						SAE 3.4 : Produire	1	11,25	9	21,25	62	36	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P	
						R3.3.06 Formulation	5	9	0	14	33	9	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral		CC	P ou D	
					R3.3.16 Elaboration/formulation et caractérisation des matériaux et/ou produits formulés	0	0	36	36	33	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P		
					R3.3.06 Formulation	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D		
					R3.3.06 Formulation	0	0	0	0	TIP	2	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D		

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P" ou "D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P" ou "D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **4**
Année : **2**
Diplôme : **BUT**
Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**
Mention : **Chimie**
Parcours type : **Matériaux et produits formulés - Traitements de Surface**
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

											Session unique												
A	B	C	D	E	F	G					H	I	J	K	L	M							
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)					CM	TD	TP	Total	Section CNU	Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE) (si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
						CM	TD	TP	Total	Section CNU													
1		UE 41 : Analyser	6	sans objet		9	29	24	62						2								
					BCHISA41	SAE 4 - 1 : Analyser	0	0	0	0					40								
						SAE 4.1 : Analyser	0	0	0	0				31	16	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE ST4 : Stage	0	0	0	0				X3	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE PF4 : Portfolio	0	0	0	0				TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P ou D	
						BCHIRE41	R4-1 : Analyser	9	29	24	62					60							
						R4.1.01 Electrochimie appliquée	9	15	0	24				31	29	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral			CC	P ou D	
2		UE 42 : Synthétiser	6	sans objet		2	5,5	24	31,5						2								
					BCHISA42	SAE 4-2 : Synthétiser	0	0	4	4					40								
						SAE 4.2 : Synthétiser	0	0	4	4				32	16	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE ST4 : Stage	0	0	0	0				X3	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE PF4 : Portfolio	0	0	0	0				TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P ou D	
						BCHIRE42	R4-2 : Synthétiser	2	5,5	20	27,5					60							
						R4.2.03 Synthèse inorganique	2	5,5	0	7,5				32	30	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral			CC	P ou D	
3		UE 43 : Elaborer	6	sans objet		2	49,5	36	87,5						2								
					BCHISA43	SAE 4-3 : Elaborer	2	22,5	12	36,5					40								
						SAE 4.3 : Elaborer	2	22,5	12	36,5				33	16	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE ST4 : Stage	0	0	0	0				X3	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE PF4 : Portfolio	0	0	0	0				TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P ou D	
						BCHIRE43	R4-3 : Elaborer	0	27	24	51					60							
						R4.1.01 Electrochimie appliquée	0	0	0	0				33	0	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral			CC	P ou D	
4		UE 44 : Produire	6	sans objet		6	24,75	0	30,75						2								
					BCHISA44	SAE 4-4 : Produire	1	11,25	0	12,25					40								
						SAE 4.4 : Produire	1	11,25	0	12,25				62	16	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE ST4 : Stage	0	0	0	0				X3	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P	
						SAE PF3 : Portfolio	0	0	0	0				TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique			CC	P ou D	
						BCHIRE44	R4-4 : Produire	5	13,5	0	18,5					60							
						R4.4.04 Réacteurs chimiques homogènes	5	13,5	0	18,5				62	60	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral			CC	P ou D	
	UE 45 : Gérer	3	sans objet		0	18	14	32						1									

5				BCHISA45	SAE 4-5 : Gérer	0	0	0	0		40							
					SAE 4.5 : Gérer	0	0	0	0	X5	16	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
					SAE ST4 : Stage	0	0	0	0	X3	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P	
					SAE PF4 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
				BCHIRE45	R4-5 : Gérer	0	18	14	32		60							
					R4.5.05 Expression communication, Connaissance de l'entreprise	0	6	6	12	X5	25	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
					R4.5.06 Anglais	0	12	8	20	TAN	35	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
				Bonus allemand (je ne sais pas si c'est que je dois le mettre)	0	0	0	0	TAL	0	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D		
6	UE 46 : Contrôler	3	sans objet			9	27,75	0	36,75		1							
				BCHISA46	SAE 4-6 : Contrôler	0	5,75	0	5,75		40							
					SAE 4.6 : Contrôler	0	0	0	0	DD	16	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
					SAE ST4 : Stage	0	0	0	0	X3	20	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P	
					SAE PF4 : Portfolio	0	5,75	0	5,75	TIP	4	minimum 1	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
				BCHIRE46	R4-6 : Contrôler	9	22	0	31		60							
					R4.6.07 Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception	0	8,5	0	8,5	DD	18	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral		CC	P ou D	
				R4.6.08 Mathématiques appliquées	9	13,5	0	22,5	26	42	minimum 2	100%	Ecrit et/ou oral		CC	P ou D		
TOTAL HEURES						28	154,5	98	280,5									

Total d'heure S3 (2023/2024)	45,5	219,5	191	456
ancien total d'heure (2022/2023) S4	32	163,5	98	293,5
Total heure S3-S4 (2022/2023)	77,5	383	289	749,5
nombre d'heures à enlever pour les 2%				15,0
nombre d'heures enlevées	4	9	0	13
%actuellement enlevé				1,73

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **5**

Année : **3**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Matériaux et produits formulés - Traitements de Surface**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

											Session unique							
A	B	C	D	E	F	G					H	I	J	K	L	M		
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Volume horaire					Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heures et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
						CM	TD	TP	Total	Section CNU								
3	BCHMUE53	UE 53 : Elaborer	14	sans objet		0	173	113,5	286,5		40							
					SAE 5-3 : Elaborer	0	45	0	45		40							
					BCHISA53	SAE 5.3 : Elaborer	0	45	0	45	33	40	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIPP5	SAE PF5 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					R5-3 : Elaborer	0	128	113,5	241,5		60							
					BCHIE301	R5.3.01 : Génie des mélanges	0	12	12	24	33	6	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE302	R5.3.02 : Elaboration avancée des matériaux	0	30	0	30	33	9	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE303	R5.3.03 : Caractérisations - Analyses	0	14	24	38	33	8	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE304	R5.3.04 : Durabilité des matériaux	0	16	33,5	49,5	33	9	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE305	R5.3.05 : Relation structures et propriétés des matériaux	0	19	6	25	33	8	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE306	R5.3.06 : Méthodes expérimentales avancées d'élaboration et de caractérisation des matériaux	0	12	26	38	33	9	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
				BCHIE307	R5.3.07 : Physique appliquée à la caractérisation des matériaux	0	25	12	37	33	9	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
				BCHIPPP5	R5 : Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
5	BCHMUE55	UE 55 : Gérer	8	sans objet		0	41	6	47		40							
					SAE 5-5 : Gérer	0	0	0	0		40							
					BCHISA55	SAE 5.5 : Gérer	0	0	0	0	33	40	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIPP5	SAE PF5 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					R5-5 : Gérer	0	41	6	47		60							
					BCHIE508	R5.5.08 : Expression communication	0	15	0	15	X5	18	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE509	R5.5.09 : Anglais	0	19	0	19	TAN	22	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE510	R5.5.10 : Connaissance de l'entreprise et droit	0	7	6	13	X5	18	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIPPP5	R5 : Projet personnel et professionnel	0	0	0	0	TIP	2	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
							0	33	21	54		40						
	6	BCHMUE56	UE 56 : Contrôler	8	sans objet		0	33	21	54		40						
					SAE 5-6 : Contrôler	0	0	0	0		40							
					BCHISA56	SAE 5.6 : Contrôler	0	0	0	0	33	40	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIPP5	SAE PF5 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	0	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					R5-6 : Contrôler	0	33	21	54		60							
					BCHIE611	R5.6.11 : Statistiques - chimie/métrie	0	8	12	20	26	25	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE612	R5.6.12 : Démarche sécurité	0	5	9	14	X2	17	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
					BCHIE613	R5.6.13 : Management de la qualité	0	12	0	12	X2	16	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
				BCHIPPP5	R5 : Projet personnel et professionnel	0	8	0	8	TIP	2	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
TOTAL HEURES						0	247	140,5	387,5									

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
 Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **6**

Année : **3**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Matériaux et produits formulés - Traitements de Surface**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

Session unique

A	B	C	D	E	F	G	Volume horaire					Section CNU	H	I	J	K	L	M	
							CM	TD	TP	Total	Coefficient de l'ECUE								Nature de l'épreuve
3	BCHMUE63	UE 63 : Elaborer	10	sans objet			0	40	16	56									
						SAE 6-3 : Elaborer	0	15	0	15		60							
						BCHISA63	SAE 6.3 : Elaborer	0	15	0	15	33	15	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						BCHISTA6	SAE ST6 : Stage	0	0	0	0	X3	40	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						BCHIPP6	SAE PF6 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	5	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						R6-3 : Elaborer		0	25	16	41		40						
5	BCHMUE65	UE 65 : Gérer	10	sans objet			0	25	0	25									
						SAE 6-5 : Gérer	0	0	0	0		60							
						BCHISA65	SAE 6.5 : Gérer	0	0	0	0	33	15	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						BCHISTA6	SAE ST6 : Stage	0	0	0	0	X3	40	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						BCHIPP6	SAE PF6 : Portfolio	0	0	0	0	TIP	5	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						R6-5 : Gérer		0	25	0	25		40						
6	BCHMUE66	UE 66 : Contrôler	10	sans objet			0	20,5	4	24,5									
						SAE 6-6 : Contrôler	0	7,5	0	7,5		60							
						BCHISA66	SAE 6.6 : Contrôler	0	0	0	0	33	15	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						BCHISTA6	SAE ST6 : Stage	0	0	0	0	X3	40	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						BCHIPP6	SAE PF6 : Portfolio	0	7,5	0	7,5	TIP	5	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D
						R6-6 : Contrôler		0	13	4	17		40						
					BCHIE605	R6.6.05 : HSEQ	0	8	4	12	X2	25	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
					BCHIE606	R6.6.06 : Droit du travail et lutte contre les discriminations	0	5	0	5	X5	15	1 ou plus	100%	Ecrit et/ou oral et/ou Pratique		CC	P ou D	
TOTAL HEURES							0	85,5	20	105,5									

Total heures PN + heures encadrées S5	0	251,5	146	397,5
Total heures PN + heures encadrées S6	0	81,5	24	105,5
Total heures PN+ heures encadrées S5+S6	0	333	170	503
Heures prévues S5	0	247	140,5	387,5
Heures prévues S6	0	85,5	20	105,5
Heures prévues BUT 3	0	332,5	160,5	493
nombre d'heures à enlever pour les 2%				10,1
nombre d'heures enlevées				10

%actuellement enlevé					2.0
----------------------	--	--	--	--	-----