

Année universitaire : 2024-2025
 Conseil de Gestion : 11/06/2024
 CFVU du :
 Effectif prévisionnel :
 V.D.I. : IORBH11/324
 V.E.T. : NB3IH1/324, NB3AH1/324 et NB3CH1/324

BUT3 Chimie
Parcours : Analyse, contrôle qualité, environnement
Initiaux et alternants

Code Appogée	Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges		Maturance (préciser en cas de cumul(s))		Nbre d'heures							Total	ECTS	CPT 1 Coef Init	CPT 1 Coef Alt	CPT 5 Coef Init	CPT 5 Coef Alt	CPT 6 Coef Init	CPT 6 Coef Alt	CC ou CT	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-acrédités)		
				O/N	O/N	M	I	D	I	D	A	P	A	Projet										Projet/aut	Nature épreuve (écrit, oral, rapport...)+ coeff pour chaque nature		Durée pour chaque épreuve nature	
SEMESTRE 5																												
NBHSRA01	Techniques couplées	RES	31	O	N			62	60													CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHSRA02	Mise en œuvre des techniques couplées	RES	31	O	N					32	28											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHSRA04	Analyses environnementales	RES	31	O	N			14	14	4	0											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHSRA05	Analyses de solides	RES	31	O	N			12	12	4	0											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHSRA06	Chimie des médicaments	RES	31	O	N			14	14	7	0											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHSR08	Expression communication	RES	71	O	O	4	4	6	6													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR09	Anglais	RES	11	O	O					10	10											CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR10	Connaissance de l'entreprise et droit	RES	1	O	O	4	4															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR11	Statistiques - Chimométrie	RES	26	O	O	6	6	6	6	6	6											CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR12	Démarche sécurité	RES	32, 62	O	O	0	0	2	2													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR13	Management de la qualité	RES	32, 62	O	O	6	6															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR14	Projet Personnel et Professionnel	RES	70, 71	O	O					4	4											CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHSR15	TP Transversaux	RES	31	O	N					20												CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHSR16	Validation des méthodes d'analyse	RES	31	O	N			12	12													CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHS5A01	Développer une méthode d'analyse	SAE	31	O	N	4	4	4	2					130	90							CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHS502	Démarche portfolio	SAE	31	O	O									10	10							CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBMALUS	Malus assiduité	EC		N	O			us assiduité est déduit des UE des semestres impairs et p																	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI			
SEMESTRE 6																												
NBHR401	Echantillonnage	RES	26	O	N			8	8													CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHR402	Instrumentation	RES	31	O	N			8	8	10	9											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHR410	Préparation d'échantillons	RES	31	O	N			18	18	32	28											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHR407	Cosmétique et chimie verte	RES	32	O	N			11	11	8	6											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHR408	Bioanalyse	RES	33	O	N			10	10	16	14											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHR403	Expression communication	RES	71	O	O	2	2	2	2	2	2											CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHR404	Anglais	RES	11	O	O			3	3	10	10											CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHR405	Hygiène, Sécurité, Environnement, Qualité	RES	32, 62	O	O	3	3	2	2													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHR406	Droit du travail et lutte contre les discriminations	RES	1	O	O	4	4	4	4													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHR409	Physique appliquée à l'analyse chimique	RES	31	O	N			10	10	12	9											CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHR410	Conférences communes	RES	31	O	O	8	0															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHS5A01	Développer une méthode d'analyse	SAE	31	O	N			2	2					50	27							CC	Contrôle continu intégral	NON				
NBHS503	Portfolio	SAE	31	O	O									10	10							CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NBHS502	Stage	SAE	31	O	O									40	40							CT	Rapport de stage et soutenance	Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI				
NB246BE	Reconnaissance Engagement Etudiant	EC		N	O			La bonification est ajouté sur les UE des semestres pairs																		Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI		
NBMALUSP	Malus assiduité	EC		N	O			us assiduité est déduit des UE des semestres impairs et p																		Parcours ACQ€/SYNTH/MPF/CI		
NBHC001	Compétence 1 - Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	COMP		N																								
NBHSU01	UE 5.1	UE		N																								
NBHGU01	UE 6.1	UE		N																								
PAS EN BUT3	Compétence 2 - Synthétiser les molécules	COMP		N																								
PAS EN BUT3		UE		N																								
PAS EN BUT3		UE		N																								
PAS EN BUT3	Compétence 3 - Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés	COMP		N																								
PAS EN BUT3		UE		N																								
PAS EN BUT3		UE		N																								
PAS EN BUT3	Compétence 4 - Produire des composés intermédiaires et des produits finis	COMP		N																								
PAS EN BUT3		UE		N																								
PAS EN BUT3		UE		N																								
NBHC005	Compétence 5 - Gérer des activités d'un laboratoire de chimie ou d'un atelier de production	COMP		N																								
NBHSU05	UE 5.5	UE		N																								
NBHGU05	UE 6.5	UE		N																								
NBHC006	Compétence 6 - Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	COMP		N																								
NBHSU06	UE 5.6	UE		N																								
NBHGU06	UE 6.6	UE		N																								
				Total heures :				#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#							

conditions de validation :
 A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %
 Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement

Année universitaire : 2024-2025
 Conseil de Gestion : 11/06/2024
 CFVU du :
 Effectif prévisionnel :
 V.D.I. : IORBH21/324
 V.E.T. : NB31H2/324 - NB3AH2/324 - NB3CH2/324

BUT3 Chimie
Parcours : Synthèse Initiaux et alternants

Code Apogée	Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualise (préciser en remarque non-affectés)	Nbre d'heures										ECTS	CPT 2 Coef init	CPT 2 Coef app	CPT 5 Coef init	CPT 5 Coef app	CPT 6 Coef init	CPT 6 Coef app	CC ou CT	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-acrédités)															
						O/N	O/N	Nbre d'heures	Nbre d'heures	Nbre d'heures	Nbre d'heures estimé	Heures/étudiant	Nature épreuve (écrit, oral, rapport...)+ coeff pour chaque nature	Durée pour chaque épreuve																											
															CM init									IM Ap	D in		Ag	P in	Ag	Auto nom	Aut long	Total									
SEMESTRE 5																						SEM		N																	
NBH5R01	Synthèse organique : stratégie et outils	RES	32	O	N						34	34														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R02	Synthèse inorganique, Catalyse et Chimie organométallique	RES	31	O	N						16	16	16	16												CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R07	Physique appliquée à la synthèse	RES	63	O	N						12	12	16	16												CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R03	Chimie verte et nouvelles méthodes d'activation	RES	32	O	N						20	20														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R04	Compétences pratiques en synthèse	RES	32	O	N									56	56											CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R05	Analyses structurales et techniques couplées	RES	31	O	N						12	12														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R06	Outils de recherche bibliographique	RES	71	O	N						4	4														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R08	Conférences	RES	71	O	N						4	4														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R08	Expression communication	RES	71	O	O	4	4	6	6																	CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R09	Anglais	RES	11	O	O									12	10											CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R10	Connaissance de l'entreprise	RES	1	O	O	4	4																			CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R11	Statistiques - Chimométrie	RES	26	O	O	6	6	6	6	6	6	6														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R12	Démarche sécurité	RES	32	62	O	O	0	0	2	2																CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R13	Management de la qualité	RES	32	62	O	O	6	6																		CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5R14	Projet Personnel et Professionnel	RES	70	71	O	O							4	4													CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH5R15	TP Transversaux	RES	32	O	O									20													CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH5S01	Choix d'une voie de synthèse	SAE	32	O	N	4	4				6	4	130	80												CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH5S02	Démarche portfolio	SAE	32	O	O									10	10											CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBMALUS	Malus assiduité	EC	N	O																						CC	Contrôle continu intégral		NON												
SEMESTRE 6																						SEM		N																	
NBH6R01	Synthèse organique avancée	RES	32	O	N						16	16															CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R02	Agents d'imagerie et application Synthèse inorganique	RES	31	O	N						5	5															CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R07	Chimie hétéroaromatique et hétérocyclique	RES	32	O	N						14	14															CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R08	Compétences pratiques en synthèse	RES	31	O	N								42	21													CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R09	Biomolécules	RES	65	O	N						17	17															CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R11	Ingrédients et actifs pour les industries	RES	63	O	N						10	10															CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R12	Chimie thérapeutique	RES	32	O	N						6	6														CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH6R03	Expression communication	RES	71	O	O	2	2	2	2	2	2	2															CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R04	Anglais	RES	11	O	O									3	3	10	10										CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6R05	Hygiène, Sécurité, Environnement, Qualité	RES	32	62	O	O	3	3	4	4																CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH6R06	Droit du travail et lutte contre les discriminations	RES	1	O	O	4	4	4	4																	CC	Contrôle continu intégral		NON												
NBH6R10	Conférences communes	RES	32	O	O	8																					CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6S01	Choix d'une voie de synthèse	SAE	32	O	N																						CC	Contrôle continu intégral		NON											
NBH6S02	Stage	SAE	32	O	O																					CT	Rapport de stage et soutenance		NON												
NBH6S03	Portfolio	SAE	32	O	O									10	10											CC	Contrôle continu intégral		NON												
NB246EE	Reconnaissance Engagement Etudiant	EC	N	O																										NON											
NBMALUSP	Malus assiduité	EC	N	O																										NON											
La bonification est ajouté sur les UE des semestres pairs																																									
siduité est déduit des UE des semestres impai																																									
PAS EN BUT3	Compétence 1 - Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	COMP	N																																						
PAS EN	UE	N																																							
PAS EN	UE	N																																							
NBHCC12	Compétence 2 - Synthétiser des molécules	COMP	N																																						
NBH5U12	UE 5.2	UE	N																																						
NBH6U12	UE 6.2	UE	N																																						
PAS EN BUT3	Compétence 3 - Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés	COMP	N																																						
PAS EN BUT3	UE	N																																							
PAS EN BUT3	UE	N																																							
PAS EN BUT3	Compétence 4 - Produire des composés intermédiaires et des produits finis	COMP	N																																						
PAS EN BUT3	UE	N																																							
PAS EN BUT3	UE	N																																							
PAS EN BUT3	Compétence 5 - Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production	COMP	N																																						
NBHCC15	UE 5.5	UE	N																																						
NBH6U15	UE 6.5	UE	N																																						
NBHCC16	Compétence 6 - Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	COMP	N																																						
NBH5U16	UE 5.6	UE	N																																						
NBH6U16	UE 6.6	UE	N																																						
Total heures :						41	33	197	##	190	##	200	129	428												60															

conditions de validation :

A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %

Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement

Année uni 2024-2025
 Conseil de Gestion :
 CFVU du :
 Effectif prévisionnel :
 V.D.I. : IORBH31/324
 V.E.T. : NB3AH3/324

BUT3 Chimie
Parcours : Matériaux et produits formulés
Option IME Alternants

Code Apogée	Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges		Mutualise (préciser en remarque avec quelle(s) discipline(s))		Nbre d'heures					ECTS	CPT 3 Coef init	CPT 3 Coef app	CPT 5 Coef init	CPT 5 Coef app	CPT 6 Coef init	CPT 6 Coef app	CC ou CT	Session unique		Remarques (cours communs, validation en pré-séance, notes plancher, report de note établissements co-acrédités)																								
				O/N	O/N	CM Alt	TD Alt	TP Alt	Projet/Autonomie Alt	Total	Nature épreuve (écrit, oral, rapport...)+ coeff pour chaque nature	Durée pour chaque épreuve																																			
SEMESTRE 5																							SEM																								
NBHSRC01	Génie des mélanges	RES	28	O	N			29												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC02	Elaboration avancée des matériaux et/ou des produits formulés	RES	28	O	N			22												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC03	Caractérisations - Analyses	RES	31	O	N			8												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC04	Durabilité des matériaux et/ou des produits formulés	RES	31	O	N			16												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC05	Relation structures/formules et propriétés des matériaux et/ou produits formulés	RES	28	O	N			6												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC16	Formulation Maquillage et produits cosmétiques IME niveau 1	RES	28	O	N			12												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC06	Méthodes expérimentales avancées d'élaboration et de caractérisation des matériaux et/ou des produits formulés	RES	32	O	N															CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSRC07	Physique appliquée à la caractérisation des matériaux et/ou des produits formulés	RES	63	O	N			10												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSR08	Expression communication	RES	70	O	O	4		6												CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR09	Anglais	RES	11	O	O															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR10	Connaissance de l'entreprise	RES	1	O	O	4														CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR11	Statistiques - Chimométrie	RES	26	O	O	6		6												CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR12	Démarche sécurité	RES	32	O	O	0		2												CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR13	Management de la qualité	RES	32	O	O	6		6												CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR14	Projet Personnel et Professionnel	RES	70	O	O															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSR15	TP Transversaux	RES	33	O	O															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBHSSC01	Étude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé	SAE	32	O	N	4		2												CC	Contrôle continu intégral	NON																									
NBHSS02	Démarche portfolio	SAE	70	O	O															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
NBMALUS	Malus assiduité	EC		N	O																	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																									
SEMESTRE 6																							SEM																								
NBHSR01	Écoconception	RES	32	O	N			5													CC	Contrôle continu intégral	NON																								
NBHSR02	Méthodes expérimentales avancées d'élaboration et de caractérisation des matériaux et/ou des produits formulés	RES	32	O	N																CC	Contrôle continu intégral	NON																								
NBHSR15	Formulation Maquillage et produits cosmétiques IME niveau 2	RES	28	O	N			10													CC	Contrôle continu intégral	NON																								
NBHSR12	Caractérisations - Analyses - 2	RES	31	O	N			9													CC	Contrôle continu intégral	NON																								
NBHSR03	Expression communication	RES	70	O	O	2		2													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NBHSR04	Anglais	RES	11	O	O																CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NBHSR05	HSEQ - Règlementation spécifique à la formulation	RES	33	O	O	3		7													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NBHSR06	Droit du travail et lutte contre les discriminations	RES	1	O	O	4		4													CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NBHSR10	Conférences communes	RES	33	O	O	0															CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NBHSSC01	Étude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé	SAE	32	O	N			0													CC	Contrôle continu intégral	NON																								
NBHSS03	Portfolio	SAE	70	O	O																CC	Contrôle continu intégral	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NBHSS02	Stage	SAE	33	O	O																CT	apport de stage et soutenance	Parcours ACQÉ/SYNTH/MPF/CI																								
NB246BE	Reconnaissance Engagement Etudiant	EC		N	O																																										
NBMALUSP	Malus assiduité	EC		N	O																																										
PAS EN BUT3	Compétence 1 - Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	COMP		N																																											
PAS EN		UE		N																																											
PAS EN		UE		N																																											
PAS EN BUT3	Compétence 2 - Synthétiser des molécules	COMP		N																																											
PAS EN BUT3		UE		N																																											
PAS EN BUT3		UE		N																																											
NBHCC23	Compétence 3 - Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés	COMP		N																																											
NBHSU23	UE 5.03	UE		N																																											
NBHSU23	UE 6.03	UE		N																																											
PAS EN BUT3	Compétence 4 - Produire des composés intermédiaires et des produits finis	COMP		N																																											
PAS EN BUT3		UE		N																																											
PAS EN BUT3		UE		N																																											
NBHCC25	Compétence 5 - Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production	COMP		N																																											
NBHSU25	UE 5.05	UE		N																																											
NBHSU25	UE 6.05	UE		N																																											
NBHCC26	Compétence 6 - Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	COMP		N																																											
NBHSU26	UE 5.06	UE		N																																											
NBHSU26	UE 6.06	UE		N																																											
			Total heures :						33,00	147,00	173,00											60																									

conditions de validation :
 A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %
 Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement
 Heures faites à l'ISUPCA

