

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)									
Mention : CHIMIE									
Parcours : Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)									
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC									
Éléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Éléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Plut	Credits ECTS	Coef
SEMESTRE 5 - CHIMIE - ANA			Volume horaire non contractuel					30	300
Compétence 1 : ANALYSER								16	100
UE5.1								60	
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>									
ANA ; MPF		R5.ANA.01 - Techniques couplées	29,00		29,00				12
		R5.ANA.02 - Mise en œuvre des techniques couplées	28,00			28,00			10
		R5.MPF.01 - Génie des Mélanges	37,00		13,00	24,00			10
		R5.MPF.02 - Elaboration avancée des MPF	32,25		32,25				7
		R5.MPF.05 - Relation structures/formules et propriétés des matériaux et/ou produits formulés	12,00		12,00				6
		R5.15 - Relation Structure et Analyse des Matériaux	36,00		15,00	21,00			8
		R5.16 - Physique appliquée à l'analyse des Matériaux	24,50		8,50	16,00			7
Toutes UE		R5.14 - Projet Personnel et Professionnel	6,00				6,00		0
<i>Pôle SAE UE5.1</i>									40
ANA ; MPF	Toutes UE	SAE5.01 - Développement d'une méthode analytique et/ou Etude et élaboration d'un MPF Portfolio	35,00				35,00		40
									0
Compétence 5 : GERER									
UE5.5								7	100
<i>Pôle Ressources UE5.5</i>									60
ANA ; MPF		R5.08 - Expression communication	15,00		12,00	3,00			15
		R5.09 - Anglais	21,00		21,00				24
		R5.10 - Connaissance de l'entreprise, droit, gestion	9,00		9,00				14
	UE5.6	R5.13 - Management de la qualité	10,00		10,00				7
	Toutes UE	R5.14 - Projet Personnel et Professionnel							0
<i>Pôle SAE UE5.5</i>									40
ANA ; MPF	Toutes UE	SAE5.01 - Développement d'une méthode analytique et/ou Etude et élaboration d'un MPF Portfolio							40
									0
Compétence 6 : CONTROLER									
UE5.6								7	100
<i>Pôle Ressources UE5.6</i>									60
ANA ; MPF		R5.11 - Statistiques, Traitement de données, métrologie	17,00		17,00				43
		R5.12 - Démarche sécurité	3,00	3,00					0
	UE5.5	R5.13 - Management de la qualité							17
	Toutes UE	R5.14 - Projet Personnel et Professionnel							0
<i>Pôle SAE UE5.6</i>									40
ANA ; MPF	Toutes UE	SAE5.01 - Développement d'une méthode analytique et/ou Etude et élaboration d'un MPF Portfolio							40
									0
L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE portfolio									
Approuvé par LE CONSEIL DE L'IUT1 dans sa séance du 27 juin 2024 Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024									

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Mention : CHIMIE Parcours : Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA) Modalités de formation : présentiel/EAD/FC									
Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Plut	Credits ECTS	Coef
SEMESTRE 6 - CHIMIE - ANA			Volume horaire non contractuel					30	300
Compétence 1 : ANALYSER									
UE6.1									
<i>Pôle Ressources UE6.1</i>									
ANA ; MPF		R6.MPF.01 - Chimie verte et écoconception	15,00		15,00				17
		R6.07 - Chimie organique	20,00		20,00				23
<i>Pôle SAE UE6.1</i>									
ANA ; MPF	Toutes UE	SAE6.01 - Développement d'une méthode analytique et/ou Etude et élaboration d'un MPF	35,00				35,00		18
		Portfolio						2	
		Stage						40	
Compétence 5 : GERER									
UE6.5									
<i>Pôle Ressources UE6.5</i>									
ANA ; MPF	UE6.6	R6.03 - Expression communication	9,00		9,00				13
		R6.04 - Anglais	3,00		3,00			17	
		R6.05 - HSEQ	14,00		14,00			4	
		R6.06 - Droit du Travail et Lutte contre les discriminations	6,00		6,00			6	
<i>Pôle SAE UE6.5</i>									
ANA ; MPF	Toutes UE	SAE6.01 - Développement d'une méthode analytique et/ou Etude et élaboration d'un MPF							18
		Portfolio						2	
		Stage						40	
Compétence 6 : CONTROLER									
UE6.6									
<i>Pôle Ressources UE6.6</i>									
ANA ; MPF	UE6.5	R6.05 - HSEQ							25
		R6.06 - Droit du Travail et Lutte contre les discriminations						15	
<i>Pôle SAE UE6.6</i>									
ANA ; MPF	Toutes UE	SAE6.01 - Développement d'une méthode analytique et/ou Etude et élaboration d'un MPF							18
		Portfolio						2	
		Stage						40	
L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE portfolio									
Approuvé par LE CONSEIL DE L'IUT1 dans sa séance du 30 mai 2024 Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024									