

Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**  
 Mention : **CHIMIE**  
 Parcours : **Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)**  
 Modalités de formation : Alternance (CA et CP)

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
<b>SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - CHIMIE - ANA</b>								30	300
<b>Compétence 1 : ANALYSER</b>									
		<b>UE5.1</b>						16	100
		<i>Pôle Ressources UE5.1</i>							60
		R5.ANA.01 - Techniques couplées	26,00	18,00	8,00				12
		R5.ANA.02 - TP Techniques analytiques	32,00			32,00			10
		R5.ANA.03 - Préparation d'échantillons	11,00	8,00	3,00				8
		R5.ANA.04 - Analyses environnementales: eau et air	44,00	23,00	9,00	12,00			16
		R5.ANA.05 - Analyse de solides	12,00			12,00			8
		R5.ANA.07 - Physique Instrumentale	25,00	9,00		16,00			6
		<i>Pôle SAE UE5.1</i>							40
	Toutes UE	SAE5.ANA.01 - Développement méthode d'analyse	50,00			30,00	20,00		32
		Portfolio	42,00				42,00		8
<b>Compétence 5 : GERER</b>									
		<b>UE5.5</b>						7	100
		<i>Pôle Ressources UE5.5</i>							60
		R5.08 - Expression-Communication	18,00	12,00	6,00				14
		R5.09 - Anglais	18,00	12,00	6,00				20
		R5.10 - Connaissance de l'entreprise-Droit	9,00	6,00	3,00				16
	UE5.6	R5.13 - Management de la qualité	10,00	7,00	3,00				10
		<i>Pôle SAE UE5.5</i>							40
	Toutes UE	SAE5.ANA.01 - Développement méthode d'analyse							32
		Portfolio							8
<b>Compétence 6 : CONTROLER</b>									
		<b>UE5.6</b>						7	100
		<i>Pôle Ressources UE5.6</i>							60
		R5.11 - Statistique et Chimie-métrie : métrologie	17,00	6,00	3,00	8,00			45
	UE5.5	R5.13 - Management de la qualité							15
		<i>Pôle SAE UE5.6</i>							40
	Toutes UE	SAE5.ANA.01 - Développement méthode d'analyse							32
		Portfolio							8

L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE portfolio

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

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

Diplôme : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Mention : <b>CHIMIE</b> Parcours : <b>Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)</b> Modalités de formation : Alternance (CA et CP)									
Eléments communs à plusieurs parcours (note comm une)	Eléments communs à plusieurs UE (note comm une)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Plut	Credits ECTS	Coef
<b>SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - CHIMIE - ANA</b>								<b>30</b>	<b>300</b>
<b>Compétence 1 : ANALYSER</b>									
<b>UE6.1</b>								<b>16</b>	<b>100</b>
<i>Pôle Ressources UE6.1</i>									40
		R6.ANA.01 - Echantillonnage	6,00	4,00	2,00				10
		R6.ANA.02 - Instrumentation	26,00	10,00		16,00			30
<i>Pôle SAE UE6.1</i>									60
	Toutes UE	SAE6.ANA.01 - Développement méthode d'analyse	50,00			30,00	20,00		15
		Stage							40
		Portfolio	42,00				42,00		5
<b>Compétence 5 : GERER</b>									
<b>UE6.5</b>								<b>7</b>	<b>100</b>
<i>Pôle Ressources UE6.5</i>									40
		R6.ANA.03 - Expression-Communication	3,00	3,00					10
	UE6.6	R6.ANA.04 - Anglais	6,00	4,00	2,00				10
		R6.ANA.05 - HSEQ	14,00	9,00	5,00				20
		R6.ANA.06 - Droit du travail	3,00	2,00	1,00				0
<i>Pôle SAE UE6.5</i>									60
	Toutes UE	SAE6.ANA.01 - Développement méthode d'analyse							15
		Stage							40
		Portfolio							5
<b>Compétence 6 : CONTROLER</b>									
<b>UE6.6</b>								<b>7</b>	<b>100</b>
<i>Pôle Ressources UE6.6</i>									40
	UE6.5	R6.ANA.05 - HSEQ							40
		R6.ANA.06 - Droit du travail							0
<i>Pôle SAE UE6.6</i>									60
	Toutes UE	SAE6.ANA.01 - Développement méthode d'analyse							15
		Stage							40
		Portfolio							5
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									
Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.									