

Composante : IUT1

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 Ptut	Credits ECTS	Coef
SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - CHIMIE - ANA								30	300
Compétence 1 : ANALYSER									
		UE5.1						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	28.00			28.00			10
		R5.ANA.03 - Préparation d'échantillons	11.00	8.00	3.00				8
		R5.ANA.04 - Analyses environnementales: eau et air	41.00	20.00	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
Compétence 5 : GERER									
		UE5.5						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	50.00			30.00	20.00		32
		Portfolio	42.00				42.00		8
Compétence 6 : CONTROLER									
		UE5.6						7	100
		<i>Pôle Ressources UE5.6</i>							60
		R5.11 - Statistique et Chimométrie : métrologie	17.00	6.00	3.00	8.00			45
		R5.12 - Démarche sécurité	3.00	3.00					0
	UE5.5	R5.13 - Management de la qualité	10.00	7.00	3.00				15
		<i>Pôle SAE UE5.6</i>							40
	Toutes UE	SAE5.ANA.01 - Développement méthode d'analyse	50.00			30.00	20.00		32
		Portfolio	42.00				42.00		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 29 juin 2023
 Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023

Composante : IUT1

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 Ptut	Credits ECTS	Coef
SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - CHIMIE - ANA								30	300
Compétence 1 : ANALYSER									
UE6.1								16	100
<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
Compétence 5 : GERER									
UE6.5								7	100
<i>Pôle Ressources UE6.5</i>									40
		R6.ANA.03 - Expression-Communication	3.00	3.00					18
		R6.ANA.04 - Anglais	6.00	4.00	2.00				16
	UE6.6	R6.ANA.05 - HSEQ	14.00	9.00	5.00				6
		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	50.00			30.00	20.00		15
		Stage							40
		Portfolio	42.00				42.00		5
Compétence 6 : CONTROLER									
UE6.6								7	100
<i>Pôle Ressources UE6.6</i>									40
	UE6.5	R6.ANA.05 - HSEQ	14.00	9.00	5.00				40
		R6.ANA.06 - Droit du travail	3.00	2.00	1.00				0
<i>Pôle SAE UE6.6</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

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 29 juin 2023
 Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023