

Diplôme : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Spécialité : <b>CHIMIE</b> Parcours : <b>Matériaux et produits formulés (MPF)</b> 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 - MPF</b>								<b>30</b>	<b>300</b>
<b>Compétence 3 : ELABORER</b>									
		<b>UE5.3</b>						<b>16</b>	<b>100</b>
		<i>Pôle Ressources UE5.3</i>							60
		R5.MPF.01 - Génie des Mélanges	25,00	9,00	4,00	12,00			13
		R5.MPF.02 - Elaboration avancée des MPF	24,00	16,00	8,00				8
		R5.MPF.03 - Caractérisations - Analyses	18,00	12,00	6,00				6
		R5.MPF.04 - Durabilité des MPF	18,00	12,00	6,00				6
		R5.MPF.05 - Relation structure/formule et propriétés des MPF	15,00	10,00	5,00				5
		R5.MPF.06 - Méthodes expérimentales avancées d'élaboration et de caractérisation des MPF	24,00			24,00			17
		R5.MPF.07 - Physique appliquée à la caractérisation des MPF	12,00	8,00	4,00				5
		<i>Pôle SAE UE5.3</i>							40
	Toutes UE	SAE5.MPF.01 - Etude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé	36,00			36,00			35
		Portfolio	50,00				50,00		5
<b>Compétence 5 : GERER</b>									
		<b>UE5.5</b>						<b>7</b>	<b>100</b>
		<i>Pôle Ressources UE5.5</i>							60
		R5.08 - Expression communication	18,00	10,00	5,00	3,00			17
		R5.09 - Anglais	21,00	14,00	7,00				20
		R5.10 - Connaissance de l'entreprise, droit, gestion	9,00	6,00	3,00				13
	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.MPF.01 - Etude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé							35
		Portfolio							5
<b>Compétence 6 : CONTROLER</b>									
		<b>UE5.6</b>						<b>7</b>	<b>100</b>
		<i>Pôle Ressources UE5.6</i>							60
		R5.11 - Statistiques, Traitement de données, métrologie	17,00	12,00	5,00				45
		R5.12 - Démarche sécurité	3,00	3,00					0
	UE5.5	R5.13 - Management de la qualité							15
		<i>Pôle SAE UE5.6</i>							40
	Toutes UE	SAE5.MPF.01 - Etude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé							35
		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.									

Diplôme : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Spécialité : <b>CHIMIE</b> Parcours : <b>Matériaux et produits formulés (MPF)</b> 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 6 - ALTERNANCE - CHIMIE - MPF</b>								<b>30</b>	<b>300</b>
<b>Compétence 3 : ELABORER</b>									
<b>UE6.3</b>								<b>16</b>	<b>100</b>
<i>Pôle Ressources UE6.3</i>									40
		R6.MPF.01 - Ecoconception	15,00	10,00	5,00				40
<i>Pôle SAE UE6.3</i>									60
	Toutes UE	SAE6.MPF.01 - Etude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé	40,00	5,00		35,00			20
		Portfolio	65,00				65,00		5
		Stage							35
<b>Compétence 5 : GERER</b>									
<b>UE6.5</b>								<b>7</b>	<b>100</b>
<i>Pôle Ressources UE6.5</i>									40
		R6.03 - Expression communication	3,00			3,00			10
		R6.04 - Anglais	3,00	2,00	1,00				10
	UE6.6	R6.05 - HSEQ	14,00	10,00	4,00				20
		R6.06 - Droit du Travail et Lutte contre les discriminations	3,00	2,00	1,00				0
<i>Pôle SAE UE6.5</i>									60
	Toutes UE	SAE6.MPF.01 - Etude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé							20
		Portfolio							5
		Stage							35
<b>Compétence 6 : CONTROLER</b>									
<b>UE6.6</b>								<b>7</b>	<b>100</b>
<i>Pôle Ressources UE6.6</i>									40
	UE6.5	R6.05 - HSEQ							40
		R6.06 - Droit du Travail et Lutte contre les discriminations							0
<i>Pôle SAE UE6.6</i>									60
	Toutes UE	SAE6.MPF.01 - Etude et élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé							20
		Portfolio							5
		Stage							35
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									