

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)													
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS													
Parcours : Cybersécurité (CYBER)													
Modalités de formation : Alternance (CA et CP)													
Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)					Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Ptit	Credits ECTS	Coef
SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - RT - CYBER													
Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet													
UE5.1													
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>													
											6	6	
												31	
CYBER et DevCloud	UE5.2	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	20,00	2,00	6,00	12,00						5	
	UE5.3	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)	21,00	1,00		20,00						7	
	UE5.2	R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)	36,00	6,00	16,00	14,00						8	
	UE5.3	R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)	12,00	2,00	4,00	6,00						5	
	UE5.3	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00							3	
Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00							3		
<i>Pôle SAE UE5.1</i>													
												35	
Toutes UE	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information	100,00	2,00	30,00	8,00	60,00						13	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5	8,00		2,00		6,00					0	
	Toutes UE	Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00					22	
Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers													
UE5.2													
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>													
												22	
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)										8	
	Toutes UE	R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)										9	
		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)										2	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)										3	
<i>Pôle SAE UE5.2</i>													
												21	
Toutes UE	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information											6	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5										0	
	Toutes UE	Entreprise 5										15	
Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T													
UE5.3													
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>													
												24	
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)										6	
	Toutes UE	R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)										6	
		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)										3	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)										2	
		UE5.4 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00						7
<i>Pôle SAE UE5.3</i>													
												24	
Toutes UE	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information											6	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5										0	
	Toutes UE	Entreprise 5										18	
Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé													
UE5.4													
<i>Pôle Ressources UE5.4</i>													
												37	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)										2	
	Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)										2	
	UE5.5	R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchSec)	14,00	2,00		12,00						14	
		R5.Cyber.10 - Audits de sécurité (Audits)	20,00	2,00		18,00						2	
		R5.Cyber.11 - Supervision de la sécurité (Supervision)	6,00			6,00						5	
		R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes)	10,00	8,00	2,00							10	
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)										2	
<i>Pôle SAE UE5.4</i>													
												35	
Toutes UE	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information											25	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5										0	
	Toutes UE	Entreprise 5										10	
Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé													
UE5.5													
<i>Pôle Ressources UE5.5</i>													
												36	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)										3	
	Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)										2	
	UE5.4	R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchSec)										2	
		R5.Cyber.10 - Audits de sécurité (Audits)										14	
		R5.Cyber.11 - Supervision de la sécurité (Supervision)										9	
		R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes)										4	
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.4	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)										2	
<i>Pôle SAE UE5.5</i>													
												35	
Toutes UE	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information											25	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5										0	
	Toutes UE	Entreprise 5										10	

L'engagement citoyen sera pris en compte sous la forme d'une bonification dans la ressource R5.06-ExprCom

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'UT1 dans sa séance du 30 mai 2024
 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS Parcours : Cybersécurité (CYBER) Modalités de formation : Alternance (CA et CP)										
Eléments communs à plusieurs parcours (note comm une)	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 - RT - CYBER								30	30	
		Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet								
		UE6.1							6	6
		<i>Pôle Ressources UE6.1</i>								22
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	10,00		10,00				6	
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16,00	14,00	2,00			7		
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		16,00	4,00		9		
		<i>Pôle SAE UE6.1</i>								32
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62,00	2,00	12,00	8,00	40,00		4	
		Portfolio 6	14,00		4,00	2,00	8,00		4	
		Entreprise 6	14,00			6,00	8,00		24	
		Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers								
		UE6.2							5	5
		<i>Pôle Ressources UE6.2</i>								20
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)								5
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)								6
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)								9
		<i>Pôle SAE UE6.2</i>								30
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque								2
		Portfolio 6								4
		Entreprise 6								24
		Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T								
		UE6.3							5	5
		<i>Pôle Ressources UE6.3</i>								23
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)								7
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)								7
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)								9
		<i>Pôle SAE UE6.3</i>								30
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque								4
		Portfolio 6								4
		Entreprise 6								22
		Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé								
		UE6.4							7	7
		<i>Pôle Ressources UE6.4</i>								32
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)								2
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)								2
	UE6.5	R6.Cyber.04 - Réponse à incidents (Incidents)	22,00	10,00	8,00	4,00		25		
CYBER et DevCloud	Toutes UE	A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)								3
		<i>Pôle SAE UE6.4</i>								39
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque								20
		Portfolio 6								4
		Entreprise 6								15
		Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé								
		UE6.5							7	7
		<i>Pôle Ressources UE6.5</i>								33
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)								2
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)								2
	UE6.4	R6.Cyber.04 - Réponse à incidents (Incidents)								25
CYBER et DevCloud	Toutes UE	A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)								4
		<i>Pôle SAE UE6.5</i>								39
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque								20
		Portfolio 6								4
		Entreprise 6								15

L'engagement citoyen sera pris en compte sous la forme d'une bonification dans la SAE-Portfolio 6

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