

Composante : IUT1

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									30	30
Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet										
UE5.1									6	6
Pôle Ressources UE5.1										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	
	Toutes UE	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	
Pôle SAE UE5.1										35
CYBER et DevCloud	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	
		Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0	
		Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00		22	
Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers										
UE5.2									5	5
Pôle Ressources UE5.2										22
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	20,00	2,00	6,00	12,00			8	
		R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)	36,00	6,00	16,00	14,00			9	
	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00				2	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00				3	
Pôle SAE UE5.2										21
CYBER et DevCloud	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		6	
		Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0	
		Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00		15	
Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T										
UE5.3									5	5
Pôle Ressources UE5.3										24
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)	21,00	1,00		20,00			6	
		R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)	12,00	2,00	4,00	6,00			6	
	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00				3	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00				2	
UE5.4 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			7		
Pôle SAE UE5.3										24
CYBER et DevCloud	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		6	
		Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0	
		Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00		18	
Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé										
UE5.4									7	7
Pôle Ressources UE5.4										37
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00				2	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00				2	
	UE5.5	R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchiSec)	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)	14,00	2,00	6,00	6,00			2	
Pôle SAE UE5.4										35
CYBER et DevCloud	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		25	
		Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0	
		Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00		10	
Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé										
UE5.5									7	7
Pôle Ressources UE5.5										36
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00				3	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00				2	
	UE5.4	R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchiSec)	14,00	2,00		12,00			2	
		R5.Cyber.10 - Audits de sécurité (Audits)	20,00	2,00		18,00			14	
		R5.Cyber.11 - Supervision de la sécurité (Supervision)	6,00			6,00			9	
	R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes)	10,00	8,00	2,00				4		
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.4	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			2	
Pôle SAE UE5.5										35
CYBER et DevCloud	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		25	
		Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0	
		Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00		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.

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)	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)	10.00		10.00				5		
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16.00	14.00	2.00				6		
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20.00		16.00	4.00			9		
		<i>Pôle SAE UE6.2</i>									30
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62.00	2.00	12.00	8.00	40.00		2		
		Portfolio 6	14.00		4.00	2.00	8.00		4		
		Entreprise 6	14.00			6.00	8.00		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)	10.00		10.00				7		
		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 UE6.3</i>									30
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		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)	10.00		10.00				2		
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16.00	14.00	2.00				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)	20.00		16.00	4.00		3			
		<i>Pôle SAE UE6.4</i>									39
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62.00	2.00	12.00	8.00	40.00		20		
		Portfolio 6	14.00		4.00	2.00	8.00		4		
		Entreprise 6	14.00			6.00	8.00		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)	10.00		10.00				2		
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16.00	14.00	2.00				2		
		UE6.4 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)	20.00		16.00	4.00		4			
		<i>Pôle SAE UE6.5</i>									39
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		15		
		Entreprise 6	14.00			6.00	8.00		20		

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.