Année universitaire : 2023-2024

TEBRTE2 103 TEB3CL

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS
Parcours : Cybersécurité (CYBER)
Modalités de formation : Alternance (CA et CP)
Responsable de la formation : Cléo BARAS
Responsables d'année : Franck VEDEL / Alain MORAND Code diplôme : Code VDI : Code étape : Code VET :

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 Ptut	Credits ECTS	Coef
,		SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - RT - CYBER Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet			1	I	1	30	30
		UE5.1						6	6
	1155.0	Pôle Ressources UE5.1	20.00	0.00		40.00			31
	UE5.2 UE5.3	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	20,00	2,00	6,00	12,00			5 7
	UE5.3	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision) R5.03 - Ingénieurie des systèmes de télécoms (SysTel)	21,00 36,00	1,00 6,00	16,00	20,00 14,00			8
CYBER et	UE5.3	R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)	12,00	2,00	4,00	6,00			5
DevCloud		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	Toutes UE	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information Portfolio 5	100,00 8,00	2,00	30,00	8,00	60,00		13
DevCloud		Entreprise 5	12,00	2,00	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	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	20,00	2,00	6,00	12,00			8
		R5.03 - Ingénieurie des systèmes de télécoms (SysTel)	36,00	6,00	16,00	14,00			9
DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00				2
	routes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00				3
		Pôle SAE UE5.2							21
		SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système	100.00	2,00	30,00	0.00	60.00		6
	Toutes UE	d'information	100,00	2,00		8,00			
CYBER et DevCloud		Portfolio 5 Entreprise 5	8,00 12,00	2,00	2,00	2,00	6,00 8,00		0 15
		Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour							
		les R&T UE5.3						5	5
		Pôle Ressources UE5.3							24
	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)	21,00	1,00		20,00			6
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)	12,00	2,00	4,00	6,00			6
		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais) R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une	20,00		20,00				3
		organisation (ExprCom)	15,00		15,00				2
	UE5.4 ;. UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scriting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			7
		D81- 045 U55 0							
		Pôle SAE UE5.3 SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système							24
	T4 UE	d'information	100,00	2,00	30,00	8,00	60,00		6
CYBER et DevCloud	Toutes UE	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		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00				2
DevCloud	Toutes UE UE5.5	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une	15,00		15,00				2
		organisation (ExprCom) 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
	0⊑5.5	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 scriting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			2
		Pôle SAE UE5.4							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		25
CYBER et DevCloud	Toules UE	Portfolio 5 Entreprise 5	8,00 12,00	2,00	2,00	2,00	6,00 8,00		0 10
		Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé							
		UE5.5						7	7
		Pôle Ressources UE5.5 R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)	20,00		20,00	-			36 3
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une							
		organisation (ExprCom)	15,00		15,00				2
		R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchiSec)	14,00	2,00		12,00			2
	UE5.4	R5.Cyber.10 - Audits de sécurité (Audits)	20,00	2,00		18,00			14
		R5.Cyber.11 - Supervision de la sécurité (Supervision)	6,00	0.00	2.00	6,00			9
CYBER et	HEE 3 - HEE 4	R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes)	10,00	8,00	2,00	6.00			4
DevCloud	UE5.3 ; UE5.4	A5.13 - Analyse de réseaux par scriting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			2
		Pôle SAE UE5.5							35
		SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système	100,00	2,00	30,00	8.00	60,00		25
	Toutes UE	d'information		2,00		0,00			
CYBER et		Portfolio 5	8,00	2.22	2,00	0.00	6,00		0 10
CYBER et DevCloud		Portfolio 5 Entreprise 5	8,00 12,00	2,00	2,00	2,00	6,00 8,00		

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.

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IUT1

Année universitaire : 2023-2024

 Diplôme :
 BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)
 Co

 Spécialité :
 RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS
 Co

 Parcours :
 Cybersécurité (CYBER)
 Co

Parcours: Cybersécurité (CYBER)
Modalités de formation: Alternance (CA et CP)
Responsable de la formation: Cléo BARAS
Responsables d'année: Franck VEDEL / Alain MORAND

 Code diplôme :
 TEBRTE2

 Code VDI :
 103

 Code étape :
 TEB3CL

 Code VET :
 233

r toop on oabies i			1		I	1	1	1	1
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
		Pôle Ressources UE6.1							22
		R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	10,00		10.00				6
CYBER et	Toutes UE	R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16,00	14,00	2,00				7
DevCloud				14,00		4.00			
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		16,00	4,00	-		9
		Pôle SAE UE6.1							32
		SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62,00	2,00	12,00	8,00	40,00		4
CYBER et	Toutes UE	Portfolio 6	14,00		4,00	2,00	8,00		4
DevCloud		Entreprise 6	14,00			6,00	8,00		24
		·							
		Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers							
		UE6.2						5	5
		Pôle Ressources UE6.2						J	20
			40.00		10.00	-	 	-	
CYBER et	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	10,00	44.00	10,00		 	-	5
DevCloud		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16,00	14,00	2,00		ļ		6
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		16,00	4,00			9
		Pôle SAE UE6.2							30
		SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62,00	2,00	12,00	8,00	40,00		2
CYBER et	Toutes UE	Portfolio 6	14,00		4,00	2,00	8.00		4
DevCloud		Entreprise 6	14,00		/	6,00	8.00		24
25101000		Entreprise o	14,00			0,00	0,00		27
		Committee and 2 . Out on the public of annihilations informations a new							
		Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour							
		les R&T							_
		UE6.3						5	5
		Pôle Ressources UE6.3							23
CVDED **		R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	10,00		10,00				7
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16,00	14,00	2,00				7
DevCloud		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		16,00	4,00			9
		,	-,		-,	,			
		Pôle SAE UE6.3							30
			60.00	2,00	12.00	8.00	40.00		
	T	SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62,00	2,00	12,00				4
CYBER et DevCloud	Toutes UE	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
		Pôle Ressources UE6.4							32
CYBER et		R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	10,00		10.00				2
DevCloud	Toutes UE	R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16,00	14,00	2,00				2
	UE6.5			10,00	8,00	4.00	 		
0)/055	UE0.5	R6.Cyber.04 - Réponse à incidents (Incidents)	22,00	10,00	0,00	4,00	-		25
CYBER et	Toutes UE	A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		16,00	4,00			3
DevCloud		. , ,	+ -			<u> </u>	1		
							ļ		
		Pôle SAE UE6.4							39
		SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62,00	2,00	12,00	8,00	40,00		20
CYBER et	Toutes UE	Portfolio 6	14,00		4,00	2,00	8,00		4
DevCloud		Entreprise 6	14,00			6,00	8,00		15
		'	1,,,,,,			-,	-,		
		Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé				 	1	<u> </u>	
		UE6.5				 	1	7	7
						-	-	1	
		Pôle Ressources UE6.5	46.55		10		1	-	33
CYBER et	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	10,00		10,00		1		2
DevCloud		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	Toutes UE	A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		16,00	4,00			4
DevCloud	. 54105 02	= Injust 5555taat 51 Elithornomonaat (EOE)			. 5,50	.,00	ļ		
		Pôle SAE UE6.5							39
		SAE6.Cyber.01 - Réagir face à une cyber-attaque	62,00	2,00	12,00	8,00	40,00	L	20
CYBER et	Toutes UE	Portfolio 6	14,00		4,00	2,00	8,00		4
DevCloud		Entreprise 6	14,00			6,00	8,00		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.