

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)											
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS											
Parcours : Cybersécurité (CYBER)											
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC											
Éléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Éléments 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		
<b>SEMESTRE 5 - RT - CYBER</b>			Volume horaire non contractuel					30	30		
<b>Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet</b>											
		<b>UE5.1</b>						6	6		
		<i>Pôle Ressources UE5.1</i>								36	
CYBER et DevCloud	UE5.2	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	18,00	2,00	4,00	12,00			6		
	UE5.3	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)	21,00	1,00		20,00			8		
	UE5.2	R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)	34,00	6,00	14,00	14,00			8		
	UE5.3	R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)	12,00	2,00	4,00	6,00			5		
		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		
		R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)	20,00	10,00	10,00				3		
		<i>Pôle SAE UE5.1</i>								28	
CYBER et DevCloud	UE5.2 ; UE5.3	SAE5.01 - Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	70,00	2,00	10,00	8,00	50,00		18		
		SAE5.02 - Piloter un projet informatique	70,00	2,00	10,00	8,00	50,00		10		
	Toutes UE	Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0		
<b>Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers</b>											
		<b>UE5.2</b>						5	5		
		<i>Pôle Ressources UE5.2</i>								27	
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)							8		
		R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)						10			
		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)						3			
	Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)						3			
		R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)						3			
		<i>Pôle SAE UE5.2</i>								21	
CYBER et DevCloud	UE5.1 ; UE5.3	SAE5.01 - Concevoir, réaliser et présenter une solution technique							16		
		SAE5.02 - Piloter un projet informatique						5			
	Toutes UE	Portfolio 5						0			
<b>Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&amp;T</b>											
		<b>UE5.3</b>						5	5		
		<i>Pôle Ressources UE5.3</i>								26	
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)							7		
		R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)						6			
		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)						2			
	Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)						2			
	Toutes UE	R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)						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>								31	
CYBER et DevCloud	UE5.1 ; UE5.2	SAE5.01 - Concevoir, réaliser et présenter une solution technique							6		
		SAE5.02 - Piloter un projet informatique						25			
	Toutes UE	Portfolio 5						0			
<b>Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé</b>											
		<b>UE5.4</b>						7	7		
		<i>Pôle Ressources UE5.4</i>								39	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)							2		
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)						2			
		R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)						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)	8,00	8,00					10			
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)							2		
		<i>Pôle SAE UE5.4</i>								28	
CYBER et DevCloud	UE5.5	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		28		
	Toutes UE	Portfolio 5							0		
<b>Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé</b>											
		<b>UE5.5</b>						7	7		
		<i>Pôle Ressources UE5.5</i>								37	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)							2		
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)						2			
		R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)						2			
	UE5.4	R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchiSec)						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>								27	
	UE5.4	SAE5.Cyber.03 - Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information							27		
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5							0		

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

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

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)										
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS										
Parcours : Cybersécurité (CYBER)										
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC										
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	
<b>SEMESTRE 6 - RT - CYBER</b>			Volume horaire non contractuel					30	30	
<b>Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet</b>										
		<b>UE6.1</b>						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)	14,00	14,00					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	
		Stage	4,00	2,00		2,00			24	
<b>Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers</b>										
		<b>UE6.2</b>						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	
		Stage							24	
<b>Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&amp;T</b>										
		<b>UE6.3</b>						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	
		Stage							22	
<b>Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé</b>										
		<b>UE6.4</b>						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	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	
		Stage							15	
<b>Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé</b>										
		<b>UE6.5</b>						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							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	
		Stage							15	

L'engagement citoyen sera pris en compte dans la SAE Portfolio 6

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