

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)											
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS											
Parcours : Cybersécurité (CYBER)											
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC											
Alain MORAND											
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		
SEMESTRE 5 - RT - CYBER			Volume horaire non contractuel				30	30			
Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet											
UE5.1									6	6	
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>									38		
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		
	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				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		
Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers											
UE5.2									5	5	
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>									27		
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	18,00	2,00	4,00	12,00			8		
		R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)	34,00	6,00	14,00	14,00			10		
		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 UE5.2</i>									21		
CYBER et DevCloud	UE5.1 ; UE5.3	SAE5.01 - Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	70,00	2,00	10,00	8,00	50,00		16		
		SAE5.02 - Piloter un projet informatique	70,00	2,00	10,00	8,00	50,00		5		
	Toutes UE	Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0		
Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T											
UE5.3									5	5	
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>									26		
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)	21,00	1,00		20,00			7		
		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)	20,00			20,00			2		
	Toutes UE		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)	15,00		15,00				2	
			R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)	20,00	10,00	10,00				2	
	UE5.4 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scriting (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	70,00	2,00	10,00	8,00	50,00		6		
		SAE5.02 - Piloter un projet informatique	70,00	2,00	10,00	8,00	50,00		25		
	Toutes UE	Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		0		
Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé											
UE5.4									7	7	
<i>Pôle Ressources UE5.4</i>									39		
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		
		R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)	20,00	10,00	10,00				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		
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.5	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		
		A5.13 - Analyse de réseaux par scriting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			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	8,00		2,00		6,00		0		
Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé											
UE5.5									7	7	
<i>Pôle Ressources UE5.5</i>									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		
		R5.08 - Gestion de projets : Mener un projet professionnel (GestProj)	20,00	10,00	10,00				2		
	UE5.4	R5.Cyber.09 - Architectures sécurisées (ArchSec)	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		
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.4	R5.Cyber.12 - Normes, standards et analyse de risque (Normes)	8,00	8,00					4		
		A5.13 - Analyse de réseaux par scriting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00			2		
		<i>Pôle SAE UE5.5</i>									27
CYBER et DevCloud	UE5.4	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		27		
	Toutes UE	Portfolio 5	8,00		2,00		6,00		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 29 juin 2023
 Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)									
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS									
Parcours : Cybersécurité (CYBER)									
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC									
Alain MORAND									
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 - RT - CYBER			Volume horaire non contractuel					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)	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
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)	14.00	14.00					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
		Stage	4.00	2.00		2.00			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)	14.00	14.00					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
		Stage	4.00	2.00		2.00			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)	14.00	14.00					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
		Stage	4.00	2.00		2.00			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)	14.00	14.00					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		20
		Portfolio 6	14.00		4.00	2.00	8.00		4
		Stage	4.00	2.00		2.00			15

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