

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)													
Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS													
Parcours : Développement système et cloud (DevCloud)													
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 Put	Credits ECTS	Coef
<b>SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - RT - DEVCLOUD</b>													
<b>Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet</b>													
<b>UE5.1</b>													
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>													
											30	30	
											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	
			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
												35	
												13	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application	100,00	2,00	30,00	8,00	60,00					0	
		Portfolio 5	8,00		2,00		6,00					0	
		Entreprise 5	12,00	2,00		2,00	8,00					22	
<b>Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers</b>													
<b>UE5.2</b>													
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>													
												22	
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)										8	
		R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)										9	
		R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)										2	
	Toutes UE	R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)										3	
												21	
												6	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application										0	
		Portfolio 5										0	
		Entreprise 5										15	
<b>Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&amp;T</b>													
<b>UE5.3</b>													
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>													
												24	
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)										6	
		R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)										6	
		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 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)	14,00	2,00	6,00	6,00						7	
												24	
												6	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application										0	
		Portfolio 5										0	
		Entreprise 5										18	
<b>Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé</b>													
<b>UE5.4</b>													
<i>Pôle Ressources UE5.4</i>													
												42	
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
	UE5.5	R5.DevCloud.09 - Outils et méthodes du DevOps (DevOps)	16,00	2,00	10,00	4,00						8	
		R5.DevCloud.10 - Infrastructures conteneurisées (Infra)	18,00	2,00		16,00						18	
		R5.DevCloud.11 - Programmer son infrastructure (ProgInfra)	16,00	2,00		14,00						10	
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)										2	
												40	
												30	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application										0	
		Portfolio 5										0	
		Entreprise 5										10	
<b>Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé</b>													
<b>UE5.5</b>													
<i>Pôle Ressources UE5.5</i>													
												31	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)										3	
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)											2
		R5.DevCloud.09 - Outils et méthodes du DevOps (DevOps)											12
	UE5.4	R5.DevCloud.10 - Infrastructures conteneurisées (Infra)											2
R5.DevCloud.11 - Programmer son infrastructure (ProgInfra)												10	
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.4	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)										2	
												30	
												20	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application										0	
		Portfolio 5										0	
		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 : Développement système et cloud (DevCloud)									
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
<b>SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - RT - DEVCLOUD</b>								<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet</b>									
<b>UE6.1</b>								<b>6</b>	<b>6</b>
<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.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)	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
<b>Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers</b>									
<b>UE6.2</b>								<b>5</b>	<b>5</b>
<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.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							2
		Portfolio 6							4
		Entreprise 6							24
<b>Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&amp;T</b>									
<b>UE6.3</b>								<b>5</b>	<b>5</b>
<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.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							4
		Portfolio 6							4
		Entreprise 6							22
<b>Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé</b>									
<b>UE6.4</b>								<b>7</b>	<b>7</b>
<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
		R6.DevCloud.04 - Pilotage de solutions Cloud pour l'entreprise (Cloud)	22,00			22,00			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.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							20
		Portfolio 6							4
		Entreprise 6							15
<b>Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé</b>									
<b>UE6.5</b>								<b>7</b>	<b>7</b>
<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
		R6.DevCloud.04 - Pilotage de solutions Cloud pour l'entreprise (Cloud)							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.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							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