

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)		Spécialité : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS		Parcours : Développement système et cloud (DevCloud)		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 Plut	Credits ECTS	Coef
		SEMESTRE 5 - RT - DEVCLOUD					Volume horaire non contractuel					30	30
		Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet											
		UE5.1										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
	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)											8
		R5.03 - Ingénierie des systèmes de télécoms (SysTel)											10
	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)											3
		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
		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)											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
		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
		Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé											
		UE5.4										7	7
		<i>Pôle Ressources UE5.4</i>											44
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.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
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.5	R5.DevCloud.11 - Programmer son infrastructure (ProgInfra)					16,00	2,00		14,00			10
		<i>Pôle SAE UE5.4</i>											30
	UE5.5	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application					100,00	2,00	30,00	8,00	60,00		30
CYBER et DevCloud	Toutes UE	Portfolio 5											0
		Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé											
		UE5.5										7	7
		<i>Pôle Ressources UE5.5</i>											32
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.DevCloud.09 - Outils et méthodes du DevOps (DevOps)											12
		R5.DevCloud.10 - Infrastructures conteneurisées (Infra)											2
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.4	R5.DevCloud.11 - Programmer son infrastructure (ProgInfra)											10
		<i>Pôle SAE UE5.5</i>											25
	UE5.4	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application											25
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-ExprComm

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 : 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
SEMESTRE 6 - RT - DEVCLOUD			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.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
		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)							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	
		Stage						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)							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	
		Stage						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)							2
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)						2	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	UE6.5 R6.DevCloud.04 - Pilotage de solutions Cloud pour l'entreprise (Cloud)	22,00			22,00			25
		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	
		Stage						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)							2
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)						2	
CYBER et DevCloud	Toutes UE	UE6.4 R6.DevCloud.04 - Pilotage de solutions Cloud pour l'entreprise (Cloud)							25
		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	
		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