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
		SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - RT - DEVCLOUD						**30**	**30**
		Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet							
		UE5.1						**6**	**6**
		Pôle Ressources UE5.1							31
CYBER et DevCloud	UE5.2	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)	21,50	*2,00*	*5,50*	*14,00*			5
	UE5.3	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)	19,00	*1,00*		*18,00*			7
	UE5.2	R5.03 - Ingénieurie des systèmes de télécoms (SysTel)	37,00	*3,00*	*18,00*	*16,00*			8
	UE5.3	R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)	16,00	*2,00*	*12,00*	*2,00*			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
		Pôle SAE UE5.1							35
	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application	79,00	*2,00*	*6,00*	*11,00*	*60,00*		13
CYBER et DevCloud		Portfolio 5	8,00		*2,00*		*6,00*		0
		Entreprise 5	12,00	*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 DevCloud	UE5.1	R5.01 - Wifi avancé (Wifi)							8
		R5.03 - Ingénieurie des systèmes de télécoms (SysTel)							9
	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)							2
		R5.06 - Expression-Culture-Communication professionnelles : S'insérer dans une organisation (ExprCom)							3
		Pôle SAE UE5.2							21
	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application							6
CYBER et DevCloud		Portfolio 5							0
		Entreprise 5							15
		Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T							
		UE5.3						**5**	**5**
		Pôle Ressources UE5.3							24
CYBER et DevCloud	UE5.1	R5.02 - Supervision des réseaux (Supervision)							6
		R5.04 - Cycle de vie d'un projet informatique (ProjInf)							6
	Toutes UE	R5.05 - Anglais : Insertion professionnelle 1 (Anglais)							3
		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)	12,00		*10,00*	*2,00*			7
		Pôle SAE UE5.3							24
	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application							6
CYBER et DevCloud		Portfolio 5							0
		Entreprise 5							18
		Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé							
		UE5.4						**7**	**7**
		Pôle Ressources UE5.4							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)	20,00	2,00	*10,00*	*8,00*			8
		R5.DevCloud.10 - Infrastructures conteneurisées (Infra)	24,00	2,00		*22,00*			18
		R5.DevCloud.11 - Programmer son infrastructure (ProgInfra)	20,00	2,00		*18,00*			10
CYBER et DevCloud	UE5.3 ; UE5.5	A5.13 - Analyse de réseaux par scripting (Scapy)							2
		Pôle SAE UE5.4							40
	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application							30
CYBER et DevCloud		Portfolio 5							0
		Entreprise 5							10
		Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé							
		UE5.5						**7**	**7**
		Pôle Ressources UE5.5							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
	UE5.4	R5.DevCloud.09 - Outils et méthodes du DevOps (DevOps)							12
		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
		Pôle SAE UE5.5							30
	Toutes UE	SAE5.DevCloud.03 - Orchestrer la conteneurisation d'une application							20
CYBER et DevCloud		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'IUT1 dans sa séance du 16 juin 2026
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 1er septembre 2026

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
		SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - RT - DEVCLOUD						**30**	**30**
		Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'internet							
		UE6.1						**6**	**6**
		Pôle Ressources UE6.1							22
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)	11,00			*11,00*			6
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)	16,00		*16,00*				7
		A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)	20,00		*16,00*	*4,00*			9
		Pôle SAE UE6.1							32
	Toutes UE	SAE6.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)	52,00	*2,00*		*10,00*	*40,00*		4
CYBER et DevCloud		Portfolio 6	14,00			*6,00*	*8,00*		4
		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							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
		Pôle SAE UE6.2							30
	Toutes UE	SAE6.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							2
CYBER et DevCloud		Portfolio 6							4
		Entreprise 6							24
		Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T							
		UE6.3						**5**	**5**
		Pôle Ressources UE6.3							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
		Pôle SAE UE6.3							30
	Toutes UE	SAE6.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							4
CYBER et DevCloud		Portfolio 6							4
		Entreprise 6							22
		Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé							
		UE6.4						**7**	**7**
		Pôle Ressources UE6.4							32
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)							2
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)							2
	UE6.5	R6.DevCloud.04 - Pilotage de solutions Cloud pour l'entreprise (Cloud)	20,00			*20,00*			25
CYBER et DevCloud	Toutes UE	A6.05 - Enjeux Sociétaux et Environnementaux (ESE)							3
		Pôle SAE UE6.4							39
	Toutes UE	SAE6.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							20
CYBER et DevCloud		Portfolio 6							4
		Entreprise 6							15
		Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé							
		UE6.5						**7**	**7**
		Pôle Ressources UE6.5							33
CYBER et DevCloud	Toutes UE	R6.01 - Anglais : Insertion professionnelle 2 (Anglais)							2
		R6.03 - Connaissance de l'entreprise (Entreprise)							2
	UE6.4	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
		Pôle SAE UE6.5							39
	Toutes UE	SAE6.DevCloud.01 - Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud (Pipeline)							20
CYBER et DevCloud		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 16 juin 2026
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 1er septembre 2026