DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Châlons
SPECIALITE DE B.U.T. :	Réseaux et Télécommunications
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	1

2023-2024

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		SAE – Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Coefficients		
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	BC1 Administrer	BC2 Connecter	BC3 Programmer
RS8Z1010	R1.01	Initiation aux réseaux informatiques	OR101 Initiation réseaux	39	38	10	10	18		1	2	3							50%	2	50%	1																	13	5	5
RS8Z1020	R1.02	Principes et architecture des réseaux	OR102 Archi. Réseaux	22	23	8	3	12		1	2	3							50%	1	50%	1																	12		
RS8Z1030	R1.03	Réseaux locaux et équipements actifs	OR103 Réseaux Locaux	22	24	8	4	12		1	2	3							50%	1	50%	1																	7	2	2
RS8Z1040	R1.04	Fondamentaux des systèmes électroniques	OR104 Sys. Électroniques	28	34	8	12	14		1	2	3							60%	2	40%	1																	8	8	
RS8Z1050	R1.05	Supports de transmission pour les réseaux	OR105 Supp. Transmissions	10	15	6	3	6		1	2	3							50%	1	50%	1																		6	
RS8Z1060	R1.06	Architecture des systèmes numériques et informatiques	OR106 Archi. Sys num.	20	28	8	14	6		1	2	3							50%	1	50%	1																	5		5
RS8Z1070	R1.07	Fondamentaux de la programmation	OR107 Fond. Programmation	34	40	10	10	20		1	2	3							70%	1	30%	1																			13
RS8Z1080	R1.08	Bases des systèmes d'exploitation	OR108 Sys. Exploitation	22	29	8	7	14		1	2	3							70%	1	30%	1																	6		10
RS8Z1090	R1.09	Introduction aux technologies Web	OR109 Technos. Web	7	14	4	0	10		1	2	3							100%	1																					2
RS8Z1100	R1.10	Anglais technique 1	OR110 Anglais	26	28	0	14	14		1	2	3	45%	1	45%	1			10%	1																			5	5	5
RS8Z1110	R1.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels	OR111 Expression. C. Com	26	26	6	10	10		1	2	3	50%	1	25%	1			25%	1																			4	5	5
RS8Z1120	R1.12	Projet Personnel et Professionnel	OR112 PPP	12	13	3	6	4		1	2	3	50%	1					50%	1																			2	2	2
RS8Z1130	R1.13	Mathématiques du signal	OR113 Math. Signal	25	38	12	22	4		1	2	3							20%	1	80%	2																	5	9	
RS8Z1140	R1.14	Mathématiques des transmissions	OR114 Maths Trans	25	36	12	24	0		1	2	3							20%	1	80%	2																	5	9	
RS8Z1150	R1.15	Gestion de projet 1 : Maîtriser les bases de l'organisation du travail	OR115 Gestion de projet	9	12	4	4	4		1	2	3							100%	2																				3	3
RS8Z1510	SAÉ 1.01	Se sensibiliser à l'hygiène informatique et à la cybersécurité	OS101 Cybersécurité		14	2	0	0	12	1	2	3															100%	1											12		
RS8Z1520	SAÉ 1.02	S'initier aux réseaux informatiques	OS102 Init. Réseaux Info.		29	3	6	0	20	1	2	3															100%	1											36		
RS8Z1530	SAÉ 1.03	Découvrir un dispositif de transmission	OS103 Transmission.		25	3	0	6	16	1	2	3															100%	1												36	
RS8Z1540	SAÉ 1.04	Se présenter sur Internet	OS104 Se présenter		22	2	4	4	12	1	2	3															100%	1													12
RS8Z1550	SAÉ 1.05	Traiter des données	OS105 Trait. Les données		30	2	4	4	20	1	2	3															100%	1													36
RS8Z1600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		2	0	2	0		1	2	3													100%	1															
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S1																																						

Total semestre	**Total Etudiant**	**119**	**159**	**162**	**80**
		440			

Coût horaire total	**982,5**

Total semestre	**ECTS**	**12**	**8**	**10**
	TOTAL	**120**	**90**	**100**
	SAE	**48**	**36**	**48**
		40%	**40%**	**48%**

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Châlons
SPECIALITE DE B.U.T. :	Réseaux et Télécommunications
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	2

2023-2024

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Coefficients – BC1	BC2	BC3
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	Administrer	Connecter	Programmer
RS8Z2010	R2.01	Technologies de l'Internet	OR201 Technos. Internet	49	50	14	10	26		1	2	3							50%	1	50%	1																	10	5	3
RS8Z2020	R2.02	Administration système et fondamentaux de la virtualisation	OR202 Admin. Système	26	56	12	18	26		1	2	3							50%	1	50%	1																	9		3
RS8Z2030	R2.03	Bases des services réseaux	OR203 Services Réseaux	25	30	10	0	20		1	2	3							50%	1	50%	1																	9		
RS8Z2040	R2.04	Initiation à la téléphonie d'entreprise	OR204 Téléphonie	24	25	6	4	15		1	2	3							50%	1	50%	1																	7	3	3
RS8Z2050	R2.05	Signaux et Systèmes pour les transmissions	OR205 Signaux Systèmes	30	38	12	12	14		1	2	3							50%	1	50%	1																	6	10	
RS8Z2060	R2.06	Numérisation de l'information	OR206 Numération Info	20	25	7	9	9		1	2	3							50%	**2**	50%	1																	4	7	
RS8Z2070	R2.07	Sources de données	OR207 Sources données	17	19	4	5	10		1	2	3							70%	1	30%	1																	1		8
RS8Z2080	R2.08	Analyse et traitement de données structurées	OR208 Données Structurées	14	19	6	5	8		1	2	3							70%	1	30%	1																			8
RS8Z2090	R2.09	Initiation au développement Web	OR209 Dev. Web.	20	24	6	8	10		1	2	3							70%	1	30%	1																	3		8
RS8Z2100	R2.10	Anglais technique 2	OR210 Anglais	36	40	0	18	22		1	2	3	45%	1	45%	1			10%	2																			7	4	4
RS8Z2110	R2.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Renforcement des techniques de communication	OR211 Expression C Com.	24	26	0	14	12		1	2	3	50%	1	25%	1			25%	1																			6	4	4
RS8Z2120	R2.12	Projet Personnel et Professionnel	OR212 PPP	13	13	0	7	6		1	2	3	50%	1					50%	1																			2	2	2
RS8Z2130	R2.13	Mathématiques des systèmes numériques	OR213 Math. Numériques	25	27	9	18	0		1	2	3							60%	2	40%	1																	4	3	6
RS8Z2140	R2.14	Analyse des signaux	OR214 Analyse Signaux	25	34	12	22	0		1	2	3							20%	1	80%	2																	4	9	
RS8Z2510	SAÉ 2.01	Construire un réseau informatique pour une petite structure	OS201 Réseau Info TPE		22	2	8	0	12	1	2	3															100%	1											22		
RS8Z2520	SAÉ 2.02	Mesurer et caractériser un signal ou un système	OS202 Mesurer Signal		23	3	0	8	12	1	2	3															100%	1												20	
RS8Z2530	SAÉ 2.03	Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise	OS203 Sol. Informatique		24	2	10	0	12	1	2	3															100%	1													24
RS8Z2540	SAÉ 2.04	Projet intégratif	OS204 Projet Intégratif		54	4	2	0	48	1	2	3															50%	1			50%	1							26	13	17
RS8Z2600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		6	0	0	0	6	1	2	3													100%	1															
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S2																																						

Total semestre	**Total Etudiant**	**109**	**170**	**186**	**90**
		465			

Coût horaire total	**1061,5**

Total semestre	**ECTS**	**12**	**8**	**10**
	TOTAL	**120**	**80**	**90**
	SAE	**48**	**33**	**41**
		40%	**41%**	**46%**

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Châlons
SPECIALITE DE B.U.T. :	Réseaux et Télécommunications
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

2023-2024

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [x] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – Cyber	DevCloud	Coefficients – BC1	BC2	BC3	BC4C	BC5C	BC4D	BC5D
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	Cybersécurité	Développement système et cloud	Administrer	Connecter	Programmer	Sécuriser	Surveiller	Orchestrer	Développer
RS8Z3010	R3.01	Réseaux de campus	OR301 Réseaux Campus	20	30	8	8	14		1	2	3							100%	1																			X	X	9	4					
RS8Z3020	R3.02	Réseaux opérateurs	OR302 Réseaux Opérateurs	18	32	8	8	16		1	2	3							100%	1																			X	X	6	6					
RS8Z3030	R3.03	Services réseaux avancés	OR303 Services Réseaux	15	22	6	2	14		1	2	3							70%	1	30%	1																	X	X	9						
RS8Z3040	R3.04	Services d'annuaires	OR304 Services Annuaires	8	22	6	0	16		1	2	3							50%	1	50%	1																	X	X	4						
RS8Z3050	R3.05	Chaînes de transmissions numériques	OR305 Transmission Num.	36	46	14	14	18		1	2	3							50%	2	50%	2																	X	X		22					
RS8Z3060	R3.06	Fibres optiques et propagation	OR306 Fibres Optiques	18	26	10	6	10		1	2	3							50%	1	50%	1																	X	X		11					
RS8Z3070	R3.07	Réseaux d'accès	OR307 Réseaux d'Accès	18	26	10	6	10		1	2	3							50%	1	50%	1																	X	X		11					
RS8Z3080	R3.08	Consolidation de la programmation	OR308 Conso. Prog.	17	20	6	4	10		1	2	3							100%	1																			X	X			10				
RS8Z3090	R3.09	Programmation événementielle	OR309 Prog. Evénements.	11	14	4	4	6		1	2	3							100%	1																			X	X			7				
RS8Z3100	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	OR310 Gest. Base Données	7	12	4	4	4		1	2	3							100%	1																			X	X			2				
RS8Z3110	R3.11	Anglais professionnel 1	OR311 Anglais	20	22	0	12	10		1	2	3	45%	1	45%	1			10%	2																			X	X	6	3	3				
RS8Z3120	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	OR312 Exp. C Com	20	23	3	10	10		1	2	3	50%	1	50%	2																							X	X	4	4	4				
RS8Z3130	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	OR313 PPP	8	8	0	4	4		1	2	3							100%	1																			X	X	2	1	1				
RS8Z3140	R3.14	Analyse de Fourier	OR314 Math. Fourier	19	28	10	18	0		1	2	3							40%	1	60%	1																	X	X		8					
RS8Z3150	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	OR315 Gest. Projet	8	8	0	6	2		1	2	3							100%	2																			X	X	2	2	2				
RS8Z316C	R3.Cyber.16	Méthodologie du pentesting	OR316C Methodo. Pentest	19	28	0	12	16		0	1	2							70%	1	30%	1																	X					18	18		
RS8Z316D	R3.DevCloud.16	Ecosystème Cloud	OR316D EcoSys. Cloud	4	2		2	0		0	1	1							70%	1	30%	1																		X						7	7
RS8Z317D	R3.DevCloud.17	Virtualisation avancée	OR317D Virtu. Avancée	15	22	0	10	12		0	1	1							70%	1	30%	1																		X						23	7
RS8Z3180	R3.18	Initiation à la supervision des systèmes d'informations	OR318 Supervision SI		10	4	0	6		1	2	3							70%	1	30%	1																	X	X	5						
RS8Z3190	R3.19	Téléphonie d'entreprise	OR319 Téléphonie Entrp.		16	6	2	8		1	2	3							70%	1	30%	1																	X	X		5					
RS8Z3510	SAÉ 3.01	Mettre en oeuvre un système de transmission	OS3010 MO. Sys. Trans.		50	10	0	10	30	1	2	3															100%	2										X	X		35					
RS8Z3520	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	OS3020 Dev. Appli. Com.		40	2	8	0	30	1	2	3															100%	1										X	X	10	8	22				
RS8Z353C	SAÉ 3.Cyber.03	Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	OS303C Res. Multi. Secu.		37	0	7	0	30	0	1	2															100%	1										X		22	10		12	12		
RS8Z353D	SAÉ 3.DevCloud.03	Concevoir un réseau informatique multi-sites hébergeant des services virtualisés	OS303D Res. Multi. Virtu.		37	0	7	0	30	0	1	1															100%	1											X	22	10				24	
RS8Z354C	SAÉ 3.Cyber.04	Découvrir le pentesting	OS304C Pentesting		38	0	3	0	35	0	1	2															100%	1										X					15	15		
RS8Z354D	SAÉ 3.DevCloud.04	Mettre en place une infrastructure virtualisée	OS304D Infra. Virtu.		42	0	7	0	35	0	1	1															100%	1											X						19	10
RS8Z3600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		2	0	2	0		1	2	3													100%	1												X	X							
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S3																																													

Parcours : Cybersécurité					
Total Etudiant	111	140	184	125	
	435				

Parcours : Développement système et cloud					
Total Etudiant	111	144	180	125	
	435				

Coût horaire total	998,5

Parcours : Cybersécurité							
ECTS	6	8	4	6	6		
TOTAL	79	130	51	45	45		
SAE	32	53	22	27	27		
	41%	41%	43%	60%	60%		

Parcours : Développement système et cloud							
ECTS	6	8	6			6	4
TOTAL	79	130	51			73	24
SAE	32	53	22			43	10
	41%	41%	43%			59%	42%

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Châlons
SPECIALITE DE B.U.T. :	Réseaux et Télécommunications
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation* : **2023-2024**

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – Cyber	DevCloud	Coefficients – BC1	BC2	BC3	BC4C	BC5C	BC4D	BC5D
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	Cybersécurité	Développement système et cloud	Administrer	Connecter	Programmer	Sécuriser	Surveiller	Orchestrer	Développer
RS8Z4010	R4.01	Infrastructures de sécurité	OR401 Infra. Sécurité	18	26	8	0	18		1	2	3									50%	1	50%	1																	X	X	8	8					
RS8Z4020	R4.02	Transmissions avancées	OR402 Trans. Avancées	15	22	8	6	8		1	2	3					25%	1	25%	1	50%	1	50%	1																	X	X		10					
RS8Z4030	R4.03	Physique des télécoms	OR403 Phy. Télécom.	18	24	8	6	10		1	2	3									50%	1	50%	1																	X	X		10					
RS8Z4040	R4.04	Réseaux cellulaires	OR404 Rés. Cellulaires.	20	24	8	4	12		1	2	3			20%	2					80%	1																			X	X		10					
RS8Z4050	R4.05	Automatisation des tâches d'administration	OR405 Auto. Tâches Admin.	18	26	10	0	16		1	2	3							50%	1	50%	1																			X	X			14				
RS8Z4060	R4.06	Anglais professionnel 2	OR406 Anglais	11	16	0	6	10		1	2	3	50%	1	50%	1																									X	X	4	2	2				
RS8Z4070	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	OR407 Exp. C Com	11	16	6	4	6		1	2	3			50%	1			50%	1																					X	X	3	3	3				
RS8Z4080	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	OR408 PPP	5	10	6	4	0		1	2	3							100%	1																					X	X	1	1	1				
RS8Z409C	R4.Cyber.09	Sécurité des réseaux LAN	OR409C Sécu. Réseaux LAN	9	24	0	14	10		1	1	2							70%	1	30%	1																			X					10	8		
RS8Z409D	R4.DevCloud.09	Fondamentaux de la conteneurisation	OR409D Fond. Containers	11	26	0	18	8		1	1	1							70%	1	30%	1																				X						12	12
RS8Z410C	R4.Cyber.10	Cryptographie	OR410C Crypto.	8	14	0	6	8		1	1	2							100%	1																					X					10			
RS8Z410D	R4.DevCloud.10	Développement de microservices	OR410D Microservices	17	26	0	12	14		1	1	1							70%	1	30%	1																				X						12	18
RS8Z411C	R4.Cyber.11	Sécurisation de services réseaux	OR411C Sécu. Srv. Réseaux	11	18	0	12	6		1	1	2							70%	1	30%	1																			X					10	16		
RS8Z451C	SAÉ 4.Cyber.01	Sécuriser un système d'information	OS401C Sécuriser SI		70	0	20	0	50	1	1	2															100%	1												X					32	15		
RS8Z451D	SAÉ 4.DevCloud.01	Développer et déployer un microservice dans un environnement virtualisé	OS401D Dev. Microservice		74	0	24	0	50	1	1	1															100%	1													X						24	32
RS8Z452C	STAGE.Cyber	Stage	Stage Cyber		0																														34%	1	33%	1	33%	1	X		20	30	25	12	12		
RS8Z452D	STAGE.DevCloud	Stage	Stage DevCloud		0																														34%	1	33%	1	33%	1		X	20	30	25			12	12
RS8Z4600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		5				5																100%	1															X	X							
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S4																																													

Parcours : Cybersécurité	Total Etudiant	54	82	104	55
		240			
Parcours : Développement système et cloud	Total Etudiant	54	84	102	55
		240			
	Coût horaire total	557			

Parcours : Cybersécurité								
	ECTS	6	6	6	6	6		
	TOTAL	36	74	45	74	51		
	SAE	20	30	25	44	27		
		56%	41%	56%	59%	53%		

Parcours : Développement système et cloud								
	ECTS	6	6	6			6	6
	TOTAL	36	74	45			60	74
	SAE	20	30	25			36	44
		56%	41%	56%			60%	59%

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

DOMAINE :	**Sciences, Technologies, Santé**
UFR/Ecole… :	**IUT de Reims-Châlons-Charleville**
SITES :	**Châlons**
SPECIALITE DE B.U.T. :	**Réseaux et Télécommunications**
PARCOURS TYPE :	**-**
SEMESTRE :	**5**

Modalités d'enseignement de la formation* : **2023-2024**

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – Cyber	DevCloud	Coefficients – BC1	BC2	BC3	BC4C	BC5C	BC4D	BC5D
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	Cybersécurité	Développement système et cloud	Administrer	Connecter	Programmer	Sécuriser	Surveiller	Orchestrer	Développer
RS8Z5010	R5.01	WiFi avancé	OR501 Wifi-Avance	18	22	6	6	10		1	2	3			50%	1			50%	1																					X	X	5	10					
RS8Z5020	R5.02	Supervision des réseaux	OR502 Supervision-Reseaux	18	22	6	0	16		1	2	3							100%	1																					X	X	5		11				
RS8Z5030	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	OR503 Systemes-Telecom	17	26	10	6	10		1	2	3			50%	1			50%	1																					X	X	7	8					
RS8Z5090	R5.09	Sûreté de fonctionnement Active Directory	OR509 Active-Directory		18	6		12		1	2	3			50%	1			50%	1																					X	X	5		5				
RS8Z5040	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	OR504 Cycle-Projet-Info	7	8		4	4		1	2	3			50%	1			50%	1																					X	X	3		3				
RS8Z5050	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	OR505 Anglais	14	24		16	8		1	2	3	50%	1					50%	1																					X	X	5	2	5				
RS8Z5060	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	OR506 Expression-Comm	22	24		16	8		1	2	3	50%	1					50%	1																					X	X	5	2	5				
RS8Z5070	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	OR507 PPP	7	8		8			1	2	3							100%	1																					X	X	2	2	2				
RS8Z5080	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	OR508 Gestion-Projet	11	12	6	6			1	2	3			50%	1			50%	1																					X	X	6	2	2				
RS8Z509C	R5.Cyber.09	Architectures sécurisées	OR509C Archi-Securisees	30	32		32			1	1	2			50%	1			50%	1																					X					20			
RS8Z509D	R5.DevCloud.09	Outils et méthodes du DevOps	OR509D Outil-Devops	23	26		26			1	1	1			50%	1			50%	1																						X							20
RS8Z510C	R5.Cyber.10	Audits de sécurité	OR510C Audit-Securite	23	30		30			1	1	2			50%	1			50%	1																					X						20		
RS8Z510D	R5.DevCloud.10	Infrastructures conteneurisées	OR510D Infra-Conteneurs	23	28		28			1	1	1			50%	1			50%	1																						X						15	
RS8Z511C	R5.Cyber.11	Supervision de la sécurité	OR511C Supervision-Secu	22	30		30			1	1	2			50%	1			50%	1																					X				10	10			
RS8Z511D	R5.DevCloud.11	Programmer son infrastructure	OR511D Prog-Infra	22	28		28			1	1	2			50%	1			50%	1																						X					15	5
RS8Z512C	R5.Cyber.12	Normes, standards et analyse de risques	OR512C Analyse-Risques	15	20		20			1	1	2			50%	1			50%	1																					X				13				
RS8Z512D	R5.DevCloud.12	Solutions Cloud	OR512D Solutions-Cloud	22	30		30			1	1	1			50%	1			50%	1																						X					15	
RS8Z5510	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	OS501 Concevoir-Solution		94	16	8		70	1	2	3															100%	1											X	X	22	20	19				
RS8Z5520	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	OS502 Piloter-Projet		28	10	8		10	1	2	3															100%	1											X	X	7		8				
RS8Z553C	SAÉ 5.Cyber.03	Sécurité, supervision d'un système d'informations	OS503 Secu-Supervision		100		20		80	1	1	2															100%	1											X					30	25		
RS8Z553D	SAÉ 5.DevCloud.03	Virtualisation, développement système	OS503 Virtualisation-Dev		100		20		80	1	1	1															100%	1												X					30	25
RS8Z5600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		12	2			10	1	2	3																											X	X							
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S5																																													

Parcours : Cybersécurité	**Total Etudiant**	**62**	**210**	**68**	**170**
		340			

Parcours : Cybersécurité	**ECTS**	**8**	**2**	**6**	**8**	**6**		
	TOTAL	**72**	**46**	**60**	**73**	**55**		
	SAE	**29**	**20**	**27**	**30**	**25**		
		40%	**43%**	**45%**	**41%**	**45%**		

Parcours : Développement système et cloud	**Total Etudiant**	**62**	**210**	**68**	**170**
		340			

Parcours : Développement système et cloud	**ECTS**	**8**	**2**	**6**			**8**	**6**
	TOTAL	**72**	**46**	**60**			**75**	**50**
	SAE	**29**	**20**	**27**			**30**	**25**
		40%	**43%**	**45%**			**40%**	**50%**

Coût horaire total	**717**

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Châlons
SPECIALITE DE B.U.T. :	Réseaux et Télécommunications
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* : **2023-2024**

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] Formation Initiale
- [ ] Formation Continue
- [ ] Apprentissage
- [ ] Contrat Professionnel

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – Cyber – Cybersécurité	Parcours – DevCloud – Développement système et cloud	Coefficients – BC1 – Administrer	BC2 – Connecter	BC3 – Programmer	BC4C – Sécuriser	BC5C – Surveiller	BC4D – Orchestrer	BC5D – Développer
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre										
RS8Z6010	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	OR601 Anglais	8	10		4	6		1	2	3							100%	1																			X	X	6	2	6				
RS8Z6020	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	OR602 Expression-Comm	11	11		7	4		1	2	3	50%	1					50%	1																			X	X	9	4	9				
RS8Z6030	R6.03	Connaissance de l'entreprise	OR603 Connaiss-Entreprise	11	11		11			1	2	3			50%	1			50%	1																			X	X	8	8	8				
RS8Z604C	R6.Cyber.04	Réponse à incident	OR604C Reponse-Incident	18	28		28			1	1	2			50%	1			50%	1																			X					40	40		
RS8Z604D	R6.DevCloud.04	Pilotage de solutions Cloud pour l'entreprise	OR604D Pilotage-Cloud	18	28		28			1	1	1			50%	1			50%	1																				X					40	40
RS8Z651C	SAÉ 6.Cyber.01	Réagir face à une cyber-attaque	OS601C Cyber-Attaque		94		14		80	1	1	2															100%	1											X					24	36		
RS8Z651D	SAÉ 6.DevCloud.01	Gérer le pipeline d'une application orientée Cloud	OS601D Pipeline-Sol-Cloud		94		14		80	1	1	1															100%	1												X					26	34
RS8Z652C	STAGE.Cyber	Stage	Stage-Cyber		0					1	1	2																							34%	1	33%	1	33%	1	X		20	20	20	20	20		
RS8Z652D	STAGE.DevCloud	Stage	Stage-Devcloud		0					1	1	1																							34%	1	33%	1	33%	1		X	20	20	20			20	20
RS8Z6600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		6	6				1	2	3																													X	X							
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S6																																													

Parcours : Cybersécurité	Total Etudiant	6	64	10	80
			80		
Parcours : Développement système et cloud	Total Etudiant	6	64	10	80
			80		

Coût horaire total **167**

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

Parcours : Cybersécurité								
	ECTS	6	2	6	8	8		
	TOTAL	43	34	43	84	96		
	SAE	20	20	20	44	56		
		47%	59%	47%	52%	58%		

Parcours : Développement système et cloud								
	ECTS	6	2	6			8	8
	TOTAL	43	34	43			86	94
	SAE	20	20	20			46	54
		47%	59%	47%			53%	57%