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

2022-2023

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																														Coefficients					
													Ressources												SAE																							
													TD / TP								Epreuve promotion entière				IUT								Stage en entreprise															
													Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
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	Réaliser	Optimiser	Administrer	Gérer	Conduire	Collaborer
RS5Z1010	R1.01	Initiation au développement	MR101 Initiation au dev	70	93	18	30	45		1	5	10									100 %	2																	42	24				
RS5Z1020	R1.02	Développement d'Interfaces web	MR102 Dev interfaces web	16	28		28			1	5	10									100 %	1																	12				18	5
RS5Z1030	R1.03	Introduction à l'architecture des ordinateurs	MR103 Intro architecture	16	21		21			1	5	10									100 %	1																		6	21				
RS5Z1040	R1.04	Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement	MR104 Intro systèmes	19	26	2		24		1	5	10									100 %	1																			21				
RS5Z1050	R1.05	Introduction aux bases de données et SQL	MR105 Intro BD et SQL	36	62	18	28	16		1	5	10									100 %	3																				36		
RS5Z1060	R1.06	Mathématiques discrètes	MR106 Maths discrètes	28	32		32			1	5	10			100 %	2																								15		18		
RS5Z1070	R1.07	Outils mathématiques fondamentaux	MR107 Outils Maths	17	28		14	14		1	5	10			60 %	1			40 %	1																				15				
RS5Z1080	R1.08	Introduction à la gestion des organisations	MR108 Intro gestion orga	25	37	10	21	6		1	5	10									100 %	1																					27	11
RS5Z1090	R1.09	Introduction à l'économie durable et numérique	MR109 Intro économie	18	25	9	16			1	5	10									100 %	1																				6		11
RS5Z1100	R1.10	Anglais	MR110 Anglais	21	30		16	14		1	5	10	50 %	1	50 %	1																							6		12			11
RS5Z1110	R1.11	Bases de la communication	MR111 Communication	21	25		16	9		1	5	10							100 %	2																					6		15	11
RS5Z1120	R1.12	Projet professionnel et personnel	MR112 PPP	11	18	2	10	6		1	5	10							100 %	1																								11
RS5Z1510	SAÉ 1.01	Implémentation d'un besoin client	MS101 Implémentation		12				12	1	5	10															100 %	2											40					
RS5Z1520	SAÉ 1.02	Comparaison d'approches algorithmiques	MS102 Approches algo		12				12	1	5	10															100 %	2												40				
RS5Z1530	SAÉ 1.03	Installation d'un poste pour le développement	MS103 Installation poste		12				12	1	5	10															60 %	1	40 %	1											40			
RS5Z1540	SAÉ 1.04	Création d'une base de données	MS104 Création de BD		12				12	1	5	10															50 %	1	50 %	1												40		
RS5Z1550	SAÉ 1.05	Recueil de besoins	MS105 Recueil de besoins		12				12	1	5	10															70 %	1			30 %	1											40	
RS5Z1560	SAÉ 1.06	Découverte de l'environnement économique et écologique	MS106 Environnement éco		12				12	1	5	10																	60 %	1	40 %	1												40
RS5Z1600	PORTFOLIO	Démarche portfolio	Portfolio		3				3	1	5	10																																

Total semestre	Total Etudiant	59	232	134	75
			425		

Total semestre	ECTS	5	5	5	5	5	5
	TOTAL	100	100	100	100	100	100
	SAE	40	40	40	40	40	40
		40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %

Date du vote en conseil de gestion :	23/06/2022
Date du vote de la CFVU :	21/06/2022

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

2022-2023

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 – Réaliser	Optimiser	Administrer	Gérer	Conduire	Collaborer
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	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
RS5Z2010	R2.01	Développement orienté objets	MR201 Dev orienté objets	41	68	16	16	36		1	5	10									100 %	2																	21	15				
RS5Z2020	R2.02	Développement d'applications avec IHM	MR202 Dev IHM	29	42	6	12	24		1	5	10							40 %	1	60 %	1																	21				3	4
RS5Z2030	R2.03	Qualité de développement	MR203 Qualité de dev	17	24,5	4	4,5	16		1	5	10									100 %	1																	12				6	
RS5Z2040	R2.04	Communication et fonctionnement bas niveau	MR204 Réseaux bas niveau	21	26	8	18			1	5	10									100 %	1																		12	36			
RS5Z2050	R2.05	Introduction aux services réseaux	MR205 Services réseau	14	20,5	4	16,5			1	5	10									100 %	1																			15			
RS5Z2060	R2.06	Exploitation d'une base de données	MR206 Exploitation BD	28	40	12		28		1	5	10									100 %	2																				30		
RS5Z2070	R2.07	Graphes	MR207 Graphes	23	34		18	16		1	5	10			60 %	1			40 %	1																				21			6	
RS5Z2080	R2.08	Outils numériques pour les statistiques descriptives	MR208 Stats descriptives	11	14			14		1	5	10							100 %	1																						12		
RS5Z2090	R2.09	Méthodes numériques	MR209 Méthodes numériques	11	14		14			1	5	10			100 %	1																								12				
RS5Z2100	R2.10	Introduction à la gestion des systèmes d'information	MR210 Gestion des SI	32	42	14	14	14		1	5	10									100 %	2																				12	30	
RS5Z2110	R2.11	Introduction au droit	MR211 Droit	14	20	4	16			1	5	10									100 %	1																						17
RS5Z2120	R2.12	Anglais	MR212 Anglais	21	30		16	14		1	5	10	30 %	1	20 %	1					50 %	1																			6	6	6	17
RS5Z2130	R2.13	Communication technique	MR213 Communication	21	30		30			1	5	10							100 %	2																			6		3		9	11
RS5Z2140	R2.14	Projet professionnel et personnel	MR214 PPP	14	20	3	12	5		1	5	10							100 %	1																								11
RS5Z2510	SAÉ 2.01	Développement d'une application	MS201 Dev d'application		16				16	1	5	10															100 %	2											38					
RS5Z2520	SAÉ 2.02	Exploration algorithmique d'un problème	MS202 Exploration algo		16				16	1	5	10															100 %	2												38				
RS5Z2530	SAÉ 2.03	Installation de services réseau	MS203 Install services		16				16	1	5	10															60 %	1	40 %	1											38			
RS5Z2540	SAÉ 2.04	Exploitation d'une base de données	MS204 Exploitation BD		16				16	1	5	10															50 %	1	50 %	1												38		
RS5Z2550	SAÉ 2.05	Gestion d'un projet	MS205 Gestion d'un projet		16				16	1	5	10															70 %	1	30 %	1													38	
RS5Z2560	SAÉ 2.06	Organisation d'un travail d'équipe	MS206 Travail d'équipe		16				16	1	5	10															60 %	1	40 %	1													38
RS5Z2600	PORTFOLIO	Démarche portfolio	Portfolio		4				4	1	5	10													100 %	1													2	2	2	2	2	2

Total semestre	Total Etudiant				
		71	187	167	100
			425		

Total semestre							
	ECTS	5	5	5	5	5	5
	TOTAL	100	100	100	100	100	100
	SAE	40	40	40	40	40	40
		40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %

Date du vote en conseil de gestion :	23/06/2022
Date du vote de la CFVU :	21/06/2022

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

Modalités d'enseignement de la formation* : **2022-2023**

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

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

Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Volume horaire: Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	Nb groupes: CM	TD	TP	Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Epreuve promotion entière – Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	SAE – IUT – Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Stage en entreprise – Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Parcours: Real – A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Admin – C : Administration, gestion et exploitation des données	Coefficients: BC1 – Réaliser	BC2 – Optimiser	BC3 – Administrer	BC4 – Gérer	BC5 – Conduire	BC6 – Collaborer
RS5Z3010	R3.01	Développement web	MR301 Dev web	26	46	5		41		1	4	8							100 %	2																			X	X	15	5	5	10		
RS5Z3020	R3.02	Développement efficace	MR302 Dev efficace	14	21		21			1	4	8							100 %	1																			X	X	9	13				
RS5Z3030	R3.03	Analyse	MR303 Analyse	14	20	4	16			1	4	8									100 %	1																	X	X	8	5			10	
RS5Z3040	R3.04	Qualité de développement	MR304 Qualité de dev	32	37	5		32		1	4	8							100 %	1																			X	X	8				8	5
RS5Z3050	R3.05	Programmation système	MR305 Prog système	20	28		28			1	4	8							100 %	1																			X	X			22			
RS5Z3060	R3.06	Architecture des réseaux	MR306 Archi réseaux	14	20	4	16			1	4	8							25 %	1	75 %	1																	X	X		5	18			
RS5Z3070	R3.07	SQL dans un langage de programmation	MR307 Programmation SQL	24	28		28			1	4	8							25 %	1	75 %	1																	X	X				20		
RS5Z3080	R3.08	Probabilités	MR308 Probabilités	24	32		20	12		1	4	8			70 %	1			30 %	1																			X	X		16		10		
RS5Z3090	R3.09	Cryptographie et sécurité	MR309 Cryptographie	17	16		16			1	4	8			100 %	1																							X	X		2	10	5		
RS5Z3100	R3.10	Management des systèmes d'information	MR310 Management des SI	27	39	8	31			1	4	8							50 %	1	50 %	1																	X	X				10	18	16
RS5Z3110	R3.11	Droit des contrats et du numérique	MR311 Droit	24	24	8	16			1	4	8					40 %	1			60 %	1																	X	X	2			5	10	
RS5Z3120	R3.12	Anglais	MR312 Anglais	21	30		14	16		1	4	8	60 %	2							40 %	1																	X	X		2	5		7	8
RS5Z3130	R3.13	Communication professionnelle	MR313 Communication	21	30		30			1	4	8							100 %	2																			X	X					7	16
RS5Z3140	R3.14	Projet personnel et professionnel	MR314 PPP	11	12		12			1	4	8							100 %	1																			X	X						15
RS5Z3150	R3.15	Algèbre linéaire	MR315 Algèbre linéaire		12		12			1	4	8			100 %	1																							X	X		12				
RS5Z3160	R3.16	Langage pour la programmation orientée objets	MR316 Langage pour la POO		30		6	24		1	4	8							100 %	1																			X	X	18					
RS5Z351A	SAÉ 3.Admin.01	Création et exploitation d'une base de données	MS301A Dev BD		96				96	1	1	2															50 %	1	30 %	1	20 %	1								X	40	40	40	40	16	16
RS5Z351R	SAÉ 3.Real.01	Développement d'une application	MS301R Dev application		96				96	1	3	6															50 %	1	30 %	1	20 %	1							X		40	40	40	40	16	16
RS5Z3520	SAÉ3.02	Gestion des systèmes d'information	MS302 Gestion SI		24				24	1	4	8																	50 %	1	50 %	1							X	X					24	24
RS5Z3600	PORTFOLIO	Démarche portfolio	Portfolio		5				5	1	4	8																											X	X						

Parcours	Total Etudiant	CM	TD	TP	H. Projet
Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Total Etudiant	34	266	125	125
		425			
Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	Total Etudiant	34	266	125	125
		425			

Parcours		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	ECTS	5	5	5	5	5	5
	TOTAL	100	100	100	100	100	100
	SAE	40	40	40	40	40	40
		40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	ECTS	5	5	5	5	5	5
	TOTAL	100	100	100	100	100	100
	SAE	40	40	40	40	40	40
		40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %

Date du vote en conseil de gestion :	23/06/2022
Date du vote de la CFVU :	21/06/2022

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

Modalités d'enseignement de la formation* : **2022-2023**

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

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

Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Volume horaire: Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	Nb groupes: CM	TD	TP	Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Epreuve promotion entière – Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	SAE – IUT – Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Stage en entreprise – Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Parcours Real: A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Parcours Admin: C : Administration, gestion et exploitation des données	Coefficients BC1 Réaliser	BC2 Optimiser	BC3 Administrer	BC4 Gérer	BC5 Conduire	BC6 Collaborer
RS5Z4010	R4.01	Architecture logicielle	MR401 Archi logicielle	32	43		27	16		1	4	8							100 %	2																			X	X	14		12			4
RS5Z4020	R4.02	Qualité de développement	MR402 Qualité de dev	13	20			20		1	4	8							100 %	1																			X	X	8				12	
RS5Z4030	R4.03	Qualité et au-delà du relationnel	MR403 Qualité et NoSQL	14	20	2	18			1	4	8							100 %	1																			X	X				16		
RS5Z4040	R4.04	Méthodes d'optimisation	MR404 Optimisation	10	13,5		13,5			1	4	8							100 %	1																			X	X		10				
RS5Z4050	R4.05	Anglais	MR405 Anglais	13	18		9	9		1	4	8							100 %	2																			X	X		2				13
RS5Z4060	R4.06	Communication interne	MR406 Communication	13	18		9	9		1	4	8							100 %	2																			X	X				2		13
RS5Z4070	R4.07	Projet personnel et professionnel	MR407 PPP	7	9		9			1	4	8							100 %	1																			X	X						10
RS5Z4080	R4.Admin.08	Cryptographie et sécurité	MR408 Crypto et sécurité	10	9		9			1	4	8							100 %	1																			X	X		2	8	2		
RS5Z408R	R4.Real.08	Virtualisation	MR408R Virtualisation	17	18		18			1	3	6							100 %	1																			X				18			
RS5Z409A	R4.Admin.09	Réseau avancé et virtualisation	MR409A Virtu et réseau	14	18		18			1	1	2							100 %	1																				X			20			
RS5Z409R	R4.Real.09	Management avancé des systèmes d'information	MR409R Management des SI	17	21	3	18			1	3	6									100 %	1																	X			2			20	
RS5Z410A	R4.Admin.10	Analyse et visualisation avancée des données	MR410A Analyse et visu	32	35		27	8		1	1	2							100 %	2																				X	10	8		10		
RS5Z4100	R4.Real.10	Complément web	MR410 Complément web	17	27			27		1	4	8							100 %	1																			X	X	8	4		6	4	
RS5Z411A	R4.Admin.11	Management avancé des systèmes d'information	MR411A Management des SI	23	31	3	18	10		1	1	2							30 %	1	70 %	1																		X		4		4	24	
RS5Z411R	R4.Real.11	Développement pour applications mobiles	MR411R Dev mobile	18	27		27			1	3	6							100 %	1																			X		8	4		8	4	
RS5Z4120	R4.Real.12	Automates et Langages	MR412 Automates	10	13,5		13,5			1	4	8							100 %	1																			X	X		10				
RS5Z413R	R4.Real.13	Complément technologique	MR413R Complément tech		18			18		1	3	6							100 %	1																			X		2	6	2	6		
RS5Z451A	SAE 4.Admin.01	Développement avec une base de données et visualisation	MS401A Dev BD et visu		45				45	1	1	2															70 %	1			30 %	1								X	15	15	15	15	15	15
RS5Z451R	SAE 4.Real.01	Développement d'une application complexe	MS401R Dev app complexe		45				45	1	3	6															70 %	1			30 %	1							X		15	15	15	15	15	15
RS5Z4520	STAGE	Stage	Stage		0					1	4	8																					30 %	1	40 %	1	30 %	1	X	X	40	40	40	40	40	40
RS5Z4600	PORTFOLIO	Démarche portfolio	Portfolio		5				5	1	4	8													100 %	1													X	X	5	5	5	5	5	5

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Total Etudiant	5	171	99	50
			275		

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	Total Etudiant	5	171	99	50
			275		

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
	ECTS	5	5	5	5	5	5
	TOTAL	100	100	100	100	100	100
	SAE	60	60	60	60	60	60
		60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
	ECTS	5	5	5	5	5	5
	TOTAL	100	100	100	100	100	100
	SAE	60	60	60	60	60	60
		60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %

Date du vote en conseil de gestion :	23/06/2022
Date du vote de la CFVU :	21/06/2022

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

Modalités d'enseignement de la formation* : **2022-2023**

** 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		Parcours – Real	Parcours – Admin	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	A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	C : Administration, gestion et exploitation des données	BC1 Réaliser	BC2 Optimiser	BC3 Administrer	BC4 Gérer	BC5 Conduire	BC6 Collaborer
	R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informatique		9	0																																X	X						9
	R5.02	Projet personnel et professionnel		6	0																																X	X	0	0	0	0	0	6
	R5.03	Politique de communication		18	0																																X	X						13
	R5.Admin.04	Programmation au format Web des informations décisionnelles		17	0																																	X				4	4	
	R5.Real.04	Qualité algorithmique		12	0																																X		2	6				
	R5.Admin.05	Nouveaux paradigmes de base de données		25	0																																	X				9	12	
	R5.Real.05	Programmation avancée		24	0																																X		9	7				
	R5.Admin.06	Exploitation de la base de données		18	0																																	X				7		
	R5.Real.06	Sensibilisation à la programmation multimédia		9	0																																X		2	2				2
	R5.Admin.07	Données massives		9	0																																	X				6		
	R5.Real.07	Automatisation de la chaîne de production		9	0																																X		6					2
	R5.Admin.08	Techniques d'intelligence artificielle		25	0																																	X				13		
	R5.Real.08	Qualité de développement		18	0																																X		7	5				
	R5.Admin.09	Statistique inférentielle		18	0																																	X				7		
	R5.Real.09	Virtualisation avancée		12	0																																X		7	2				
	R5.Admin.10	Économie durable et numérique		9	0																																	X						7
	R5.Real.10	Nouveaux paradigmes de base de données		25	0																																X		12	4				
	R5.Admin.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels		30	0																																	X				2	26	4
	R5.Real.11	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision		9	0																																X			7				
	R5.Admin.12	Anglais		24	0																																	X				2	8	10
	R5.Real.12	Modélisations mathématiques		24	0																																X			13				
	R5.Real.13	Économie durable et numérique		9	0																																X		2					5
	R5.Real.14	Anglais		24	0																																X		2	4				13
	SAÉ 5.Admin.01	Proposer une solution optimisée à partir de données internes et externes			0																																	X				50	50	50
	SAÉ 5.Real.01	Développement avancé			0																																X		50	50				50
	PORTFOLIO	Portfolio			0																																X		0	0				0
	PORTFOLIO	Portfolio			0																																	X				0	0	0

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Total Etudiant	0	0	0	0
		0			

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	Total Etudiant	0	0	0	0
		0			

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	ECTS						
	TOTAL	99	100				100
	SAE	50	50				50
		51 %	50 %				50 %

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	ECTS						
	TOTAL				100	100	99
	SAE				50	50	50
					50 %	50 %	51 %

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

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

Modalités d'enseignement de la formation* : **2022-2023**

** 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		Parcours – Real	Parcours – Admin	Coefficients – BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
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	A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	C : Administration, gestion et exploitation des données	Réaliser	Optimiser	Administrer	Gérer	Conduire	Collaborer
	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat		8	0																																		X	X						12
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle		9	0																																		X	X						12
	R6.03	Communication : organisation et diffusion de l'information		6	0																																		X	X						7
	R6.04	Projet personnel et professionnel		6	0																																		X	X	0	0	0	0	0	7
	R6.Admin.05	Administration des bases de données		22	0																																			X				33	7	
	R6.Real.05	Développement avancé		18	0																																		X		22	22				2
	R6.Admin.06	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision		9	0																																			X				7	33	
	R6.Real.06	Maintenance applicative		13	0																																		X		18	18				
	SAÉ 6.Admin.01	Organisation et protection de données			0																																			X				10	10	10
	SAÉ 6.Real.01	Évolution d'une application existante			0																																		X		10	10				10
	STAGE.Admin	Stage			0																																			X				45	45	45
	STAGE.Real	Stage			0																																		X		45	45				45
	PORTFOLIO	Portfolio			0																																			X				5	5	5
	PORTFOLIO	Portfolio			0																																		X		5	5				5
	PORTFOLIO	Portfolio			0																																				5		5			5

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Total Etudiant	0	0	0	0
			0		

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	Total Etudiant	0	0	0	0
			0		

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	ECTS						
	TOTAL	100	100				100
	SAE	60	60				60
		60 %	60 %				60 %

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	ECTS						
	TOTAL				100	100	98
	SAE				60	60	60
					60 %	60 %	61 %

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :