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* : **2023-2024**

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

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

Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Volume horaire: Vol. étud. PN	Volume horaire: Adaptation locale	Volume horaire: CM	Volume horaire: TD	Volume horaire: TP	Volume horaire: H. Projet	Nb groupes: CM	Nb groupes: TD	Nb groupes: TP	Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	SAE – IUT – Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	SAE – 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
RS5ZE010	R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informatique	MRE01 Management d'équipe	9	15		15			1	1	2							100 %	1																			X	X						9
RS5ZE020	R5.02	Projet personnel et professionnel	MRE02 PPP	6	10		10			1	1	2							100 %	1																			X	X	0	0	0	0	0	7
RS5ZE030	R5.03	Politique de communication	MRE03 Communication	18	20		20			1	1	2							100 %	1																			X	X						13
RS5ZE040	R5.04	Anglais	MRE04 Anglais	24	25		25			1	1	2							100 %	1																			X	X	2	2		1	3	13
RS5ZE05R	R5.Real.05	Programmation avancée	MRE05R Prog avancée	24	40			40		1	1	2							100 %	1																			X		12	12				
RS5ZE06A	R5.Admin.06	Exploitation de la base de données	MRE06A Exploitation de BD	18	15		15			1	1	2							100 %	1																				X			7		
RS5ZE06R	R5.Real.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	MRE06R Prog multimédia	9	30		30			1	1	2							100 %	1																			X		7	6				7
RS5ZE07A	R5.Admin.07	Données massives	MRE07A Données massives	9	15		15			1	1	2							100 %	1																				X			6		
RS5ZE08A	R5.Admin.08	Techniques d'intelligence artificielle	MRE08A Techniques d'IA	25	20		20			1	1	2							100 %	1																				X			11		
RS5ZE090	R5.09	Économie durable et numérique	MRE09 Économie	9	15	5	10			1	1	2									100 %	1																	X	X	2			2		9
RS5ZE100	R5.10	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	MRE10 Optimisation	9	15		15			1	1	2							100 %	1																			X	X		7		7		
RS5ZE11A	R5.Admin.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	MRE11A Optimisation SI	30	20		20			1	1	2									100 %	1																		X			1	12	7
RS5ZE120	R5.12	Modélisations mathématiques et statistiques	MRE12 Maths et stats	24	25		25			1	1	2							100 %	1																			X	X		11		11		
RS5ZE130	R5.13	Programmation au format Web des informations décisionnelles	MRE13 Programmation web	17	25	5	20			1	1	2							100 %	1																			X	X	6	6		2	10	
RS5ZE140	R5.14	Nouveaux paradigmes de base de données	MRE14 Nouvelles BD	25	25	5	20			1	1	2							100 %	1																			X	X	10	4		4	10	
RS5ZE150	R5.15	Qualité de développement	MRE15 Qualité de dev	18	20		20			1	1	2							100 %	1																			X	X	7	4		4	7	
RS5ZE160	R5.16	Virtualisation avancée	MRE16 Virtualisation	12	12		12			1	1	2							100 %	1																			X	X	6	2		2	6	
RS5ZE170	R5.17	Automatisation de la chaîne de production	MRE17 Automatisation	9	8		8			1	1	2							100 %	1																			X	X	6				6	2
RS5ZE180	R5.18	Qualité algorithmique	MRE18 Qualité algo	12	15	5	10			1	1	2									100 %	1																	X	X	2	6		2	6	
RS5ZE510	SAÉ 5.01	Projet en entreprise	MSE01 Projet entreprise		0					1	1	2																	50 %	1	50 %	1							X	X	30	30		30	30	30
RS5ZE52A	SAÉ 5.Admin.02	Optimisation des systèmes d'information décisionnels	MSE02A Optimisation SID		45				45	1	1	2															100 %	1												X			10	10	10
RS5ZE52R	SAÉ 5.Real.02	Développement d'une application multimédia	MSE02R Dev multimédia		45				45	1	1	2															100 %	1											X		10	10				10
RS5ZE600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		5				5	1	1	2																											X	X	0	0		0	0	0
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S5																																												

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Total Etudiant	20	240	40	50
		300			

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données	Total Etudiant	20	280	0	50
		300			

Coût horaire total	420

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

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
	ECTS	10	10				10
	TOTAL	100	100				100
	SAE	40	40				40
		40 %	40 %				40 %

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
	ECTS				10	10	10
	TOTAL				100	100	100
	SAE				40	40	40
					40 %	40 %	40 %

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* : 2023-2024

cocher la - les case-s consernée-s

	Formation Initiale
X	Formation Continue
X	Apprentissage
X	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 – Real	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	%	Nombre	A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	C : Administration, gestion et exploitation des données	BC1 Réaliser	BC2 Optimiser	BC3 Administer	BC4 Gérer	BC5 Conduire	BC6 Collaborer
RS5ZF010	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	MRF01 Entreprenariat	8	20	4	16			1	1	2							100 %	1																					X	X						12
RS5ZF020	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	MRF02 Droit du numérique	9	14	4	10			1	1	2							100 %	1																					X	X						9
RS5ZF030	R6.03	Communication : organisation et diffusion de l'information	MRF03 Communication	6	10		10			1	1	2							100 %	1																					X	X						7
RS5ZF040	R6.04	Projet personnel et professionnel	MRF04 PPP	6	10		10			1	1	2							100 %	1																					X	X	0	0	0	0	0	7
RS5ZF05A	R6.Admin.05	Administration des bases de données	MRF05A Administration BD	22	24		24			1	1	2							100 %	1																						X				18	12	
RS5ZF05R	R6.Real.05	Développement avancé	MRF05R Dev avancé	18	36			36		1	1	2							100 %	1																					X		21	21				2
RS5ZF06R	R6.Real.06	Maintenance applicative	MRF06R Maintenance appli	13	20		20			1	1	2							100 %	1																					X		15	15				
RS5ZF070	R6.07	Anglais	MRF07 Anglais	0	10			10		1	1	2							100 %	1																					X	X	4	4		4	4	3
RS5ZF08A	R6.Admin.09	Techniques d'intelligence artificielle	MRF09A Techniques d'IA	0	16		16			1	1	2							100 %	1																						X				16	8	
RS5ZF11A	R6.Admin.10	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	MRF10A Optimisation SI	0	16		16			1	1	2									100 %	1																				X				2	16	2
RS5ZF51A	SAÉ 6.Admin.01	Organisation et protection de données	MSF01A Organiser données		45				45	1	1	2															100 %	1													X					10	10	10
RS5ZF51R	SAÉ 6.Real.01	Évolution d'une application existante	MSF01R Evolution appli		45				45	1	1	2															100 %	1													X		10	10				10
RS5ZF520	ENTREPRISE	Période en entreprise	Période en entreprise		0					1	1	2																							30 %	1	40 %	1	30 %	1	X	X	45	45		45	45	45
RS5ZF600	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio		5				5	1	1	2															100 %	1													X	X	5	5		5	5	5
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S6																																													

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation					
Total Etudiant	8	66	46	50	
		120			

Parcours : A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
	ECTS	10	10				10
	TOTAL	100	100				100
	SAE	60	60				60
		60 %	60 %				60 %

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données					
Total Etudiant	8	102	10	50	
		120			

Parcours : C : Administration, gestion et exploitation des données		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
	ECTS				10	10	10
	TOTAL				100	100	100
	SAE				60	60	60
					60 %	60 %	60 %

Coût horaire total	226
Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023