

## PROGRAMME DES ETUDES DE LA I4 RIOC - FISE 2022/2023

BLOCS	Matières	Code	Semestres	RESPONSABLE INTERNE DE COURS	Présentiel	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Projet (h)	CTRL (h)	Autonome	Travail total	ECTS	nbre ctrl 1h	Coef Ctrl 1h	nbre ctrl 2h	Coef Ctrl 2h	Coef TP	Coef Proj.	Coef C.c.	
225 h Spécifiques	<b>Fondamentaux des Réseaux</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>						
	UE1	Architect.des réseaux	I4R3AR-UE1-IRE	S7	S.POMPORTES	15	8	2	4		1	10	25	1,00	1	0,75			0,25		
		CCNA1	I4R-UE1-CCNA1	S7	S.POMPORTES	3			3			10	13	0,50							0,50
		Protocoles de Communication	I4R4AR-UE1-PCO	S7	T.ABY	24	14	4	4		2	15	39	1,25			1	1,00	0,25		
		TCP/IP	I4RAR-UE1-PIP	S7	N.DAILLY	14	12				2	10	24	1,00			1	1,00			
		Réseaux Locaux d'Entreprise	I4R3AR-UE1-RL	S7	N.DAILLY	19	8	2	8		1	10	29	1,25	1	0,75			0,50		
	UE2	<b>Administration Systèmes et Réseaux Intelligents</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>					
		Routage	I4R3AR-UE1-ROU	S7	T.ABY	15	8	2	4		1	10	25	1,00	1	0,75			0,25		
		CCNA2	I4RAR-UE1-CCN	S7	N.DAILLY	3			3				3	0,50							0,50
		Python et Intelligence Artificielle	I4R-UE2-PYTHON	S7	A.MAZEROLLES	34	14	10	8		2		34	2,25	2	0,5			1,25		
	Administration Linux	I4R4AR-UE2-LIN	S7	S.POMPORTES	23	6	4	12		1	10	33	1,25	1	0,50			0,75			
	UE3	<b>Internet des Objets et Cybersécurité</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>					
		Fondamentaux de la Cybersécurité	I4R-UE3-CYBER	S8	S.POMPORTES	26	8	4	12		2	15	41	1,75	2	0,50			0,75		
		Réseaux IoT longue distance	I4R-UE3-IoTDIS	S8	N.DAILLY	23	10		12		1		23	1,50	1	0,75			0,75		
		IPv6	I4R4AR-UE3-IPV6	S8	N.DAILLY	17	6		10		1	10	27	1,25	1	0,50			0,75		
Conteneurisation (Docker)		I4R-UE3-DOCK	S8	S.POMPORTES	9	2	2	4		1	10	19	0,50	1	0,25			0,25			
225 h Sciences & Techniques en Commun	<b>DSP &amp; Filtrage</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>						
	UE4	Archi. Num. du Traitement Signal	I4ER-UE5-ANTS	S8	P.DOUBAY	38	8	8	20		2	25	63	2,50			1	1,25	1,25		
		Optimisation et filtrage	I4ER-UE5-OPFIL	S8	N.ZITOUNI	37	18	8	10		1	20	57	2,50	1	1,00			1,50		
	UE5	<b>Outils de Traitement de l'information</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>					
		Traitement d'images	I4PR-UE6-IMAG	S7	S.LAHLEB	34	12		20		2	30	64	2,00			1	1,00	1,00		
		Visual Studio	I4PR-UE6-VIS#	S7	N.DAILLY	17	4	4	8		1	15	32	1,00	1	0,50			0,50		
	Systèmes d'information	I4PR-UE6-SINF	S7	N.DAILLY	24	8	6	8		2	20	44	2,00			1	1,00	1,00			
	UE6	<b>Réseaux</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>					
		Réseaux Locaux Industriels	I4EPR-UE7-RLI	S7	H.COPPIER	21	4		16		1	10	31	1,50	1	0,50			1,00		
		Programmation multitâches	I4R4AR-UE7-MU	S7	S.POMPORTES	32	10	4	16		2	25	57	2,00			1	1,00	1,00		
Statistiques		I4EPR-UE7-STAT	S7	S.LAHLEB	22	10	10			2	15	37	1,50			1	1,50				
150 h Humanités & Entreprise ; Langues en Commun	<b>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE7)</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>						
	UE7	P.P.P.	I4EPR-UE8-PPP	S7	P.COCQ	14	7,5	1,5	5			10	24	1,00						1,00	
		Gestion de l'innovation	I4EPR-UE8-INNO	S7	P.COCQ	16	6	10				10	26	1,00						1,00	
		Anglais	I4EPR-UE8-ANG	S7	ANNEXE	45		42			3	30	75	3,00	1	0,50	1	1,00			1,50
	UE8	<b>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE8)</b>				<b>75</b>										<b>5,00</b>					
		Simulation de gestion	I4EPRABRP-UE9	S8	P.COCQ	21			21			10	31	1,50						1,50	
		Contrôle de gestion	I4EPR-UE9-CGES	S8	P.COCQ	24		24				10	34	1,50						1,50	
	Anglais	I4EPR-UE9-ANG	S8	ANNEXE	30		28			2	10	40	2,00			1	1,00				1,00
50h Projet	<b>Projet</b>				<b>50</b>										<b>5,00</b>						
	Projet	I4R-UE10-PROJ	S7	T.ABY/N. DAILLY	50				50			24	5,00						5,00		
16 semaines	<b>Stage en Entreprise</b>				<b>50</b>										<b>5,00</b>						
	Stage en Entreprise		S8	N.DAILLY							525	525	15,00						15,00		
TOTAL I4 RIOC-FISE			S7+S8		650	183,5	175,5	182	76	33	875	1499	60,00								

S7	425	131,5	101,5	114	55	23	240	639	30,00
S8	225	52	74	68	21	10	635	860	30,00