

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I4 RIOC - FISA 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.
	Informatique				100								7,00							
UE1	Programmation multitâches	I4R4AR-UE1-MU	S7	S.POMPORTES	32	10	4	16		2	25	69	2,00			1	1,00	1,00		
	TCP/IP	I4RAR-UE1-PIP	S7	N.DAILLY	14	12				2	10	24	1,00			1	1,00			
	CCNA2	I4RAR-UE1-CCN	S7	N.DAILLY	4			4				4	0,50							0,50
	Traitement d'images	I4APR-UE1-TI	S7	S.LAHLEB	33	8		24		1		33	2,00	1	0,50					1,50
	Visual Studio	I4APR-UE1-C#	S7	N.DAILLY	17	4	4	8		1	15	32	1,50	1	0,50					1,00
	Réseau et système				100								7,00							
UE2	Syst.d'exploitation embarqués	I4AR-UE2-SEE	S8	P.DOUAY	19	6		12		1		19	1,50	1	0,50					1,00
	IPv6	I4R4AR-UE2-IPv6	S8	N.DAILLY	17	6		10		1	10	27	1,25	1	0,50					0,75
	Administration Linux	I4R4AR-UE2-LIN	S7	S.POMPORTES	23	6	4	12		1		23	1,25	1	0,50					0,75
	Bus de communication (I2C,SPI,ser	I4AR-UE2-BUSCO	S8	P.DOUAY	32	8	6	16		2		32	2,25			1	1,00			1,25
	Conteneurisation (Docker)	I4AR-UE2-SECR	S8	S.POMPORTES	9	2	2	4		1		9	0,75	1	0,25					0,50
	Systeme d'information				75								4,00							
UE3	Business intelligence	I4APR-UE3-BI	S8	S.LAHLEB	23	8	6	8		1		23	1,25	1	0,50					0,75
	BDD noSQL	I4AR-UE3-NoSQL	S8	T.ABY	25	12		12		1		25	1,25	1	0,50					0,75
	Plateforme IoT (FiWare)	I4AR-UE3-PIOT	S8	S.POMPORTES	27	6	8	12		1		27	1,50	1	0,50					1,00
	Objets communicants				50								3,00							
UE4	Protocoles de Communication	I4R4AR-UE4-PCC	S7	T.ABY	24	14	4	4		2	15	39	1,75			1	1,25	0,50		
	Communication sans fil	I4AR-UE4-CSF	S8	N.DAILLY	26	12		13		1		25	1,25	1	0,50					0,75
	Sciences de l'ingénieur				50								3,00							
UE5	Recherche opérationnelle	I4APR-UE6-ROP	S7	S.LAHLEB	20	8	10			2		20	1,50			1	1,50			
	Statistiques et fiabilité des systèmes	I4AEPR-UE6-STA	S7	S.LAHLEB	30	14	14			2		30	1,50			1	1,50			
	Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE7)				50								3,00							
UE6	Contrôle de Gestion	I4AEPR-UE7-GES	S7	P.COCQ	18		18				14	40	1,00							1,00
	Gestion d'équipe	I4ABEPR-UE7-GI	S7	P.COCQ	11		10			1	14	40	1,00	1	1,00					
	Anglais	I4ABEPR-UE7-AN	S7	A.COZHILL	21		21				4	25	1,00							1,00
	Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE8)				50								3,00							
UE7	Simulation de gestion	I4EPRABEPR-UE	S8	P.COCQ	21				21		10	31	1,50							1,50
	Anglais	I4ABEPR-UE8-AN	S8	A.COZHILL	29		27			2	12	41	1,50			1	1,00			0,50
	Mobilité internationale				75								6,00							
UE8	Mobilité internationale	I4ABEPR-UE9-MI	S8	S.POMPORTES	75				75			75	6,00							6,00
	Projet				50								4,00							
UE9	Projet	I4AR-UE10-PROJ	S7	A.MAZEROLLES	25				25			25	2,00							2,00
	Projet	I4AR-UE10-PROJ	S8	S.POMPORTES	25				25			25	2,00							2,00
	Période en entreprise		S7								480	480	12,00							
	Période en entreprise		S8								320	320	8,00							
	TOTAL I4 RIOC-FISA		S7+S8		600	136	138	155	146	25	929	1563	60,00							

S7	272	76	89	68	25	14	577	884	30,00
S8	328	60	49	87	121	11	352	679	30,00