

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I2 -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.	
UE1	Physique - Electronique 2				100																8,00
	Propagation du champ électromagnétique	I2-UE1-PROP	S3	V.BOURNY	50	28	16			6	30	80	4,00			3	1,00		1,00		
	Electronique 1	I2-UE1-SANA	S3	J.NGUYEN	50	22	12	12		4	50	100	4,00			2	1,25	1,50			
UE2	Mathématiques - Electronique				95																7,00
	Electronique 2	I2-UE2-SANA	S3	J.NGUYEN	20			20			50	70	1,50					1,50			
	Options : ITEC/SIN/EE	I2-UE2-OPT1	S3	J.NGUYEN	25				25		25	50	2,00						2,00		
	Outils Mathématiques	I2-UE2-OM	S3	L.DEWAGHE	50	18	28			4	40	90	3,50	2	1,00	1	1,50				
UE3	Informatique - Microprocesseurs				95																7,00
	Algorithmique et Programmation	I2-UE3-ALGOP	S3	M.RUSSO	55	2	12	16	25		30	85	3,50					1,50	2,00		
	Microprocesseurs	I2-UE3-MPRO	S3	P.DOUAY	40	4	10	24		2	20	60	3,50			1	1,00	2,50			
UE4	Langues Vivantes - Humanités & Entreprise 3				95																8,00
	P.P.P.	I2-UE4-PPP	S3	P.COCQ	14	1,5	1,5	11			20	34	2,00						2,00		
	Efficacité Perso.&Prof.	I2-UE4-EFFIC	S3	P.COCQ	12		12				10	22	2,00							2,00	
	Anglais	I1/I2-UE4-ANG1	S3	ANNEXE	38		36			2	40	66	2,50			1	1,00			1,50	
	Langues Vivantes 2 (au choix)	I1/I2/I3-UE4-LV2	S3	ANNEXE	18		16			2	20	46	1,50			1	0,75			0,75	
	ESS & Conférences		S3	DMVE	13	13						14									
UE5	Informatique - Automatique				100																7,00
	Robotique mobile	I2-UE5-ROB	S4	J.NGUYEN	50				50		40	90	3,00						3,00		
	Systèmes linéaires asservis	I2-UE5-SLA	S4	Y.SMAGGHE	26	8	8	8		2	30	56	2,00			1	1,00	1,00			
	Systèmes informatique	I2-UE5-SI	S4	S.POMPORTES	24	11	4	8		1	15	39	2,00	1	1,00			1,00			
UE6	Physique - Projet - Mathématiques				95																7,00
	Thermodynamique	I2-UE6-MTHER	S4	L.BAROUX	30	16	10			4	40	70	2,50			2	1,25				
	Mathématiques du signal	I2-UE6-FM	S4	L.DEWAGHE	40	18	18			4	30	70	2,50			2	1,25				
	Options : ITEC/SIN/EE	I2-UE6-OPT2	S4	J.NGUYEN	25				25		25	50	2,00						2,00		
UE7	Mathématiques - Informatique				95																7,00
	Méthodes numériques	I2-UE7-MNUM	S4	L.DEWAGHE	30	10	8	10		2	20	50	2,00			1	1,00	1,00			
	C.P.&Electronique des objets conn	I2-UE7-ENUM	S4	P.DOUAY	45	7	8	28		2	20	65	3,00			1	1,00	2,00			
	Energies renouvelables & leurs stoc	I2-UE7-ENR	S4	O.MALOBERTI	20	11			8	1	16	36	2,00	1	1,00				1,00		
UE8	Langues Vivantes - Humanités & Entreprise 4				95																7,00
	Affirmation de soi	I2-UE8-ASOI	S4	P.COCQ	10			10			10	20	1,00						1,00		
	Techniques de communication	I2-UE8-COM3	S4	P.COCQ	20	4	8	8			15	35	2,00						1,00	1,00	
	Anglais	I1/I2-UE8-ANG2	S4	ANNEXE	38		36			2	40	66	3,00			1	1,00			2,00	
	Langues Vivantes 2 (au choix)	I1/I2/I3-UE8-LV2	S4	ANNEXE	18		16			2	20	46	1,00			1	0,50			0,50	
		ESS & Conférences		S4	DMVE	9	9						16								
	Stage Ouvrier	I2-STAGE	S4	P.COCQ							140	140	2,00						2,00		
	TOTAL I2-FISE		S3+S4		770	182,5	259,5	155	133	40	796	1566	60,00								

S3	385	88,5	143,5	83	50	20	335	717	30,00
S4	385	94	116	72	83	20	461	849	30,00