

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I1 - 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				90	7,00															
	Physique 1	I1-UE1-ENR1	S1	L.BAROUX	28	12	14			2	20	48	2,50	2	1,25						
	Analyse des Circuits	I1-UE1-ANAC	S1	J.NGUYEN	62	18	16	24		4	60	122	4,50	4	0,75			1,50			
UE2	Mathématiques & Informatique 1				90	7,00															
	Mise à niveau en Mathématiques	I1-UE2-MATHS1	S1	L.DEWAGHE	18	18					30	48	2,00								2,00
	Mathématiques 1	I1-UE2-MATHS1	S1	L.DEWAGHE	47	12	32			3	40	87	3,00	3	1,00						
	OPTIONS : ITEC/SIN/EE	I1-UE2-OPTIO1	S1	J.NGUYEN	25				25		10	35	2,00								2,00
UE3	Mathématiques & Informatique 2				120	9,00															
	Mathématiques 2	I1-UE3-MATHS1	S1	L.DEWAGHE	70	25	40			5	50	120	5,00	5	1,00						
	Algorithmique & Programmation	I1-UE3-ALGOC	S1	M.RUSSO	50		20	10	16	4	55	105	4,00	2	0,75	1	1,00	0,25	1,25		
UE4	Langues Vivantes - Humanités & Entreprise 1				90	7,00															
	Connaissance de soi	I1-UE4-CSOI	S1	P.COCQ	10			10			20	30	1,50								1,50
	Entreprise et sa structure	I1-UE4-ENTS	S1	P.COCQ	14	13				1	15	29	1,50	1	1,50						
	Anglais	I1/I2-UE4-ANG1	S1	ANNEXE	26		24			2	40	66	2,50			1	1,00				1,50
	Langues Vivantes 2 (au choix)	I1/I2/I3-UE4-LV2	S1	ANNEXE	26		24			2	20	46	1,50			1	0,75				0,75
	ESS & Conférences		S1	DMVE	14	14					14										
UE5	Physique -Projet				90	7,00															
	Physique 2	I1-UE5-ENR2	S2	L.BAROUX	65	25	24		12	4	60	125	5,00			2	1,50			1,00	1,00
	OPTIONS : ITEC/SIN/EE	I1-UE5-OPTIO2	S2	J.NGUYEN	25				25		10	35	2,00								2,00
UE6	Electronique pratique				90	7,00															
	Electronique	I1-UE6-ELEC	S2	N.ZITOUNI	40	26	10			4	30	70	3,00			2	1,50				
	Projet Electronique	I1-UE6-ELEC	S2	J.NGUYEN	50				50		40	90	4,00						4,00		
UE7	Mathématiques & Informatique 3				140	9,0															
	Mathématiques 3	I1-UE7-MATHS2	S2	L.DEWAGHE	104	53	44			7	70	174	6,00	5	1,00	1	1,00				
	Projet informatique	I1-UE7-PROJET	S2	M.RUSSO	36				36		40	76	3,00								3,00
UE8	Langues Vivantes - Humanités & Entreprise 2				90	7,00															
	P.P.P.	I1-UE8-PPP	S2	P.COCQ	12	1,5	1,5	9			20	32	1,50								1,50
	Techniques de Communication	I1-UE8-COM1	S2	P.COCQ	10		10				15	25	1,00								1,00
	Anglais	I1/I2-UE8-ANG2	S2	ANNEXE	26		24			2	40	66	3,00			1	1,00				2,00
	Langues Vivantes 2 (au choix)	I1/I2/I3-UE8-LV2	S2	ANNEXE	26		24			2	20	46	1,50			1	0,75				0,75
	ESS & Conférences		S2	DMVE	16	16						16									
TOTAL I1-FISE			S1+S2		800	233,5	307,5	53	164	42	705	1505	60,00								

S1	390	112	170	44	41	23	360	750	30,00
S2	410	122	138	9	123	19	345	755	30,00

ITEC : Innovation technologique et éco-conception

SIN : Système informatique et Numérique

EE: Énergie et Environnement