

## PROGRAMME DES ETUDES DE LA I3 - 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	<b>Physique Electronique (Chaîne de mesure)</b>				<b>100</b>	<b>8,00</b>															
	Techniques de Transmission du Signal	I3-UE1-TTS	S5	J.NGUYEN	38	18	6	12		2	30	68	2,50			1	1,50	1,00			
	Interfaçage	I3-UE1-ICAGE	S5	P.DOUAY	26	6	12	16		2	20	56	2,50			1	1,25	1,25			
	Métriologie et capteurs	I3-UE1-MCAPT	S5	P.DASSONVALLE	36	11	2	12		1	20	46	3,00	1	1,00			2,00			
UE2	<b>Mathématiques pour l'Ingénieur</b>				<b>100</b>	<b>8,00</b>															
	Probabilités et Statistiques	I3-UE2-PROB	S5	L.DEWAGHE	27	16	8			3	20	47	2,00	1	0,75	1	1,25				
	Analyse des données	I3-UE2-ADD	S5	J.NGUYEN	26	8		16		2	25	51	2,50			1	1,00	1,50			
	Signal	I3-UE2-SIGN	S6	N.ZITOUNI	47	25	10	8		4	40	87	3,50	2	0,50	1	1,50	1,00			
UE3	<b>Electrotechnique-Automatique-Informatique</b>				<b>150</b>	<b>12,00</b>															
	Conversion de l'Energie Electrique	I3-UE3-CEE	S5	G.ARAQUIADASSOU	58	30	8	16		4	50	108	4,50	4	0,75			1,50			
	Contrôle/Commande des Systèmes	I3-UE3-CCSYS	S6	H.COPPIER	42	20	8	12		2	30	72	3,50	2	1,00			1,50			
	Réseaux	I3-UE3-RESX	S6	N.DAILLY	26	12	4	8		2	25	51	2,00			1	1,00	1,00			
	Systèmes d'Exploitation	I3-UE3-SE	S6	N.DAILLY	24	8	2	12		2	25	49	2,00			1	1,00	1,00			
UE4	<b>Projet - Obligatoire</b>				<b>75</b>	<b>8,00</b>															
	Projet	I3-UE4-PROJET	S6	S.POMPORTES	75					75	60	135	8,00							8,00	
UE5	<b>Langues Vivantes-Humanités &amp; Entreprise (LVHE5)</b>				<b>100</b>	<b>8,00</b>															
	Gestion d'équipe	I3-UE5-GRGE	S5	P.COCQ	15	6	8			1	10	25	1,00	1	1,00						
	Macro & micro économie 1	I3-UE5-MMECO1	S5	P.COCQ	15	14				1	10	25	1,00	1	1,00						
	Gestion de projet	I3-UE5-GESP	S5	P.COCQ	20		20				15	35	2,00						2,00		
	Anglais	I3-UE5-ANG5	S5	ANNEXE	32		30			2	40	72	2,50			1	1,00			1,50	
	Langues Vivantes 2 (au choix)	I1/I2/I3-UE5-LV2	S5	ANNEXE	18		16			2	20	46	1,50			1	0,75			0,75	
UE6	<b>Langues Vivantes-Humanités &amp; Entreprise (LVHE6)</b>				<b>100</b>	<b>8,00</b>															
	Management des risques (QHSE)	I3-UE6-QHSE	S6	P.COCQ	26	12	12			2	10	36	2,00			1	1,00			1,00	
	Macro & micro économie 2	I3-UE6-MMECO2	S6	P.COCQ	10	9				1	10	20	1,00	1	1,00						
	P.P.P.	I3-UE6-PPP	S6	P.COCQ	14	9	5				20	34	1,00						1,00		
	Anglais	I3-UE6-ANG6	S6	ANNEXE	32		30			2	40	72	2,50			1	1,00			1,50	
	Langues Vivantes 2 (au choix)	I1/I2/I3-UE6-LV2	S6	ANNEXE	18		16			2	20	46	1,50			1	0,75			0,75	
UE7	<b>Modules électifs</b>				<b>150</b>	<b>8,00</b>															
	Module 1*	I3-UE7-MOD1	S5		50	50					50	100	3,00							3,00	
	Module 2&3*	I3-UE7-MOD2	S6		100	100					100	200	5,00							5,00	
<b>TOTAL I3-FISE</b>																					
					S5+S6	775	354	197	112	75	37	690	1481	60,00							

S5	361	159	110	72		20	310	679	28,00
S6	414	195	87	40	75	17	380	802	32,00

<b>Module 1*</b>																				
Labview	I3-UECH1-LVIEV	S5	M.LECLERCQ	25	1		24				20	45	1,50						1,50	
Modélisation Numérique	I3-UECH1-SIMU	S5	O.MALOBERTI	25	1		24				20	45	1,50						1,50	
Base de l'Electromagnétisme	I3-UECH1-BE	S5	O.MALOBERTI	24	12	6	4			2		24	1,25			1	0,75	0,50		
Matériaux de l'ingénierie Electrique	I3-UECH1-MIE	S5	O.MALOBERTI	26	12	4	8			2		26	1,75			1	0,75	1,00		
Bases de données	I3-UECH1-BDD	S5	S.LAHLEB	30	12	8	8			2	25	55	2,00			1	1,00	1,00		
Application Web	I3-UECH1-AWEB	S5	N.DAILLY	20	10		8			2	10	30	1,00			1	0,50	0,50		
<b>Module 2*</b>																				
P.O.O. & Java	I3-UECH2-JAVA	S6	M.RUSSO	50	12	10	26			2	30	80	2,50			1	1,00	1,50		
Systèmes mécan.& Robotique	I3-UECH2-MROB	S6	S.LAHLEB	50	16	10	20			4	30	80	2,50			2	0,75	1,00		
<b>Module 3*</b>																				
Recherche Opérationnelle	I3-UECH3-ROP	S5	S.LAHLEB	18	8	8				2	10	28	1,00			1	1,00			
Gestion de Production	I3-UECH3-GPRO	S5	H.COPPIER	32	10	4	16			2	20	52	1,50			1	0,50	1,00		
Conversion de l'Energie	I3-UECH3-CE	S6	G.ARAQUIADASSOU	50	26	8	12			4	30	80	2,50			2	0,75	1,00		