

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I4 EEDD - 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	UE1	<i>Energie Electrique</i>			100								7,00								
		Electronique de Puissance	I4E-UE1-EP	S7	G.AROQUIADASSOU	52	24	8	16		4	30	82	3,50			2	1,00	1,50		
	Réseaux Electriques intelligents (sn)	I4E-UE1-RE	S7	D.EL HELLANI	48	24	8	12		4	30	78	3,50			2	1,00	1,50			
	UE2	<i>Conversion Electromécanique</i>			50									3,00							
		Machines Electriques	I4E-UE2-ME	S7	G.AROQUIADASSOU	40	18	6	12		4	25	65	2,50			2	0,75	1,00		
		Théorie de Transformation	I4E-UE2-TT	S7	G.AROQUIADASSOU	10	6		4			5	15	0,50					0,50		
	UE3	<i>Modélisation et Commande des Systèmes Electriques</i>			75									5,00							
		Electronique de Commande	I4E-UE3-EC	S8	G.AROQUIADASSOU	28	14	4	8		2	15	43	2,00			1	1,00	1,00		
		Protections Numériques	I4E-UE3-PN	S8	D.EL HELLANI	26	12	4	8		2	15	41	1,50			1	0,75	0,75		
	Modèles électrom.& thermique	I4E-UE3-MMT	S8	O.MALOBERTI	21	12	4	4		1	15	36	1,50	1	0,75			0,75			
225 h Sciences & Techniques en Commun	UE4	<i>C. Commande & Automatismes Industriels</i>			75								5,00								
		Commande des Systèmes MIMO	I4EP-UE4-MIMO	S7	Y.SMAGGHE	45	18	8	16		3	25	70	3,00	1	0,50	1	1,00	1,50		
		Systèmes Automatisés Industriels	I4EP-UE4-SAI	S7	H.COPPIER	30	10	2	16		2	15	45	2,00			1	1,00	1,00		
	UE5	<i>DSP & Filtrage</i>			75									5,00							
		Archi. Num. du Traitement Signal	I4ER-UE5-ANTS	S8	P.DOUAY	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		
	UE7	<i>Réseaux</i>			75									5,00							
		Réseaux Locaux Industriels	I4EPR-UE7-RLI	S7	H.COPPIER	21	4		16		1	10	31	1,50	1	0,50			1,00		
		Installation Electrique	I4EP-UE7-IELEC	S7	H.COPPIER	32	14	8	8		2	20	52	2,00			1	1,25	0,75		
	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	UE8	<i>Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE7)</i>			75								5,00								
		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
	UE9	<i>Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE8)</i>			75									5,00							
		Simulation de gestion	I4EP-RABRP-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	
50 h Projet	UE10	<i>Projet NSE</i>			50								5,00								
		Nouvelles Sources d'Energie	I4E-UE10-NSE	S7	O.MALOBERTI	28	10	4	12		2	15	43	2,00			1	1,00	1,00		
		Projet Développement Durable	I4E-UE10-PDD	S7	O.MALOBERTI	8			8			10	18	1,50					1,50		
	Séminaire Développement Durable	I4E-UE10-SDD	S7	G.AROQUIADASSOU	14	12				2	10	24	1,50			1	1,50				
16 semaines		<i>Stage en Entreprise</i>		S8	G.AROQUIADASSOU						525	525	15,00						15,00		
		TOTAL I4 EEDD-FISE		S7+S8		650	227,5	187,5	170	26	39	905	1555	60,00							

S7	425	163,5	107,5	120	5	29	260	685	30,00										
S8	225	64	80	50	21	10	645	870	30,00										