

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I5 EEDD - 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.	
UE1	Modélisation Dynamique et Commandes Avancées				125	9,00															
	Systèmes Energétiques Electriques	I5EAE-UE1-SEE	S9	S.AHMADI	37	18	8	8		3	30	67	2,50	1	0,50	1	1,00	1,00			
	Entraînements Electromécaniques	I5EAE-UE1-EE	S9	G.AROQUIADASSOU	28	10	4	12		2	25	53	2,00			1	1,00	1,00			
	Commandes Avancées des Systèmes	I5AE-UE1-CA	S10	D. EL HELLANI	26	8	4	12		2	25	51	2,00			1	1,00	1,00			
	Modèles Electrom.&Thermique	I5AE-UE1-MET	S9	O.MALOBERTI	26	12	4	8		2	25	51	2,00			1	1,00	1,00			
	Machines Spéciales	I5AE-UE1-MS	S9	S.AHMADI	8	2		6			8	16	0,50					0,50			
UE2	Commandes, Energie et Environnement				100	7,00															
	Qualité de l'Energie	I5EAE-UE2-QE	S9	AROQUIADASSOU G.	22	12		8		2	20	42	1,50			1	0,75	0,75			
	Convertisseurs à Faible Pollution	I5EAE-UE2-CFP	S9	AHMADI S.	26	12	4	8		2	20	46	1,50			1	0,75	0,75			
	Systèmes Numériques Embarqués	I4AE-UE3-IE	S9	DOUAY P.	26	4	4	18			5	31	1,50					1,50			
	Compatibilité Electromagnétique	I5EAE-UE2-CEM	S9	G.AROQUIADASSOU	18	8		8		2	15	33	1,50			1	0,75	0,75			
	Séminaire Dév. Durable	I5EAE-UE2-SDD	S9	G.AROQUIADASSOU	8	8					10	18	1,00								1,00
UE3	Systèmes Communicants				75	5,00															
	Concept de l'Usine Connectée	I5AP-UE3-CUSIC	S9	O.BOUZY	18	6		12			4	30	1,00					1,00			
	Mise en œuvre d'une Usine Connectée	I5AP-UE3-MEUS	S10	O.BOUZY	16			16			6	30	1,00					1,00			
	Formalisme IA et Applications	I5AE-UE3-FIAA	S10	A.MPANDA	20	8		12			10	30	1,00					1,00			
	GTB/GTC	I5AE-UE3-GTBG	S10	AROQUIADASSOU G.	21	6	6	8		1	10	31	2,00	1	1,00			1,00			
UE4	Projet				125	6,0															
	Méthodologie RéD et Projet	I5E-UE5-MRDP	S10	G.AROQUIADASSOU	51	4			47		15	66	2,00							2,00	
	Projet BIM	I5E-UE5-PBIM	S10	G.AROQUIADASSOU	24	4	4	16			15	39	1,50					1,50			
	Projet CAO	I5E-UE5-CAO	S10	O.MALOBERTI	50	10	6	12	20	2	28	78	2,50			1	0,75	0,75	1,00		
UE5	Langues				50	3,00															
	Anglais	I5ABPR-UE6-AN0	S9	A.COQHILL	26		24			2	10	36	1,00			1	0,50			0,50	
	Anglais	I5ABPR-UE6-AN0	S10	A.COQHILL	24		22			2	10	34	2,00			1	1,00			1,00	
UE6	Humanités et Entreprises				75	6,00															
	Négociation	I5ABPR-UE7-NEC	S10	P.COCQ	20	8	12				10	30	2,00							2,00	
	Droit des Affaires	I5ABPR-UE7-NEC	S9	P.COCQ	17	8	8			1	10	30	1,50	1	0,50					1,00	
	Pilotage Affaires	I5ABPR-UE7-NEC	S9	P.COCQ	14		14				10	30	1,50							1,50	
	Gestion de l'innovation	I5ABPR-UE7-INN	S10	P.COCQ	24		24				10	34	1,00						1,00		
Période en entreprise			S9								400	400	11,00								
Périodes entreprise Projet fin d'études			S10								480	480	13,00								
TOTAL I5 EEDD-FISA						550	148	148	164	67	23	1211	1786	60,00							

S9	274	100	70	88		16	592	883	30,00
S10	276	48	78	76	67	7	619	903	30,00