

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I5 PAUC - 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.	
150 h Spécifiques	UE1	<i>Manufacturing/Robotique</i>			100	8,00															
		Maintenance Indust./Connectée	I5P-UE1-MITN	S9	O.BOUZY	38	11	8	16		3	20	58	3,50	1	0,50	1	1,00	2,00		
		Conception et Simu. Processus Rob	I5P-UE1-CSPR	S9	S.LAHLEB	26	7		18		1	20	46	2,00	1	0,50			1,50		
		Projet Robotique	I5P-UE1-PROB	S9	S.LAHLEB	24			24			15	39	1,50					1,50		
	Lean Manufacturing 4.0	I5P-UE1-PROB	S9	H.COPPIER	12	11				1	10	22	1,00	1	1,00						
	UE2	<i>Mécatronique</i>			50	4,00															
		Usine Numérique 2	I5P-UE2-USNU2	S9	H.COPPIER	16			16			15	31	1,25					1,25		
Proj.Concep./Calcul ou réalité virt		I5P-UE2-PCC	S9	H.COPPIER	16			16			15	31	1,25					1,25			
	Actionneurs Electriques	I5P-UE2-ALEC	S9	Y.SMAGGHE	18	8		8		2	15	33	1,50			1	0,75	0,75			
100 h Sciences & Techniques en Commun	UE3	<i>Contrôle avancé et Optimisation Combinatoire</i>			100	8,00															
		Commandes RST et Optimale	I5EP-UE3-RST	S9	Y.SMAGGHE	35	12	8	12		3	25	60	3,00	1	1,00	1	1,00	1,00		
		Identification et Commande Prédic	I5EP-UE3-IDENT	S9	H.COPPIER	40	16	8	12		4	25	65	3,00			2	1,00	1,00		
		Recherche Opérationnelle	I5PR-UE3-ROP	S9	S.LAHLEB	25	8	16			1	10	35	2,00	1	1,00			1,00		
75 h Humanités & Entreprise ; Langues en Commun	UE4	<i>Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE9)</i>			75	7,00															
		Droit des affaires	I5EPR-UE5-DDA	S9	P.COCQ	11	4	6			1	10	21	1,00	1	1,00					
		Management RH	I5EPR-UE5-MNR	S9	P.COCQ	13			12		1	10	23	1,00	1	1,00					
		P.P.P.	I5EPR-UE5-PPP	S9	P.COCQ	6	4,5	1,5				10	16								
		Négociation	I5EPR-UE5-NEG	S9	P.COCQ	20	8	12				20	40	2,00							2,00
	Anglais S9	I5EPR-UE5-ANG	S9	ANNEXE	25			22		3	30	55	3,00	1	1,00	1	1,00			1,00	
25 h Projet 24 semaines	UE5	<i>Projet</i>			25	3,00															
		<i>Projet Vision</i>	I5P-UE6-PROJ	S9	S.LAHLEB	25				25		25	50	3,00						3,00	
		<i>Projet de Fin d'Etudes</i>		S10	S.LAHLEB							875	875	30,00						30,00	
	TOTAL I5 PAUC-FISE		S9+S10		350	89,5	93,5	122	25	20	1150	1500	60,00								

S9	350	89,5	93,5	122	25	20	275	625	30,00
S10							875	875	30,00