

## PROGRAMME DES ETUDES DE LA I4 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.	
<b>225 h</b> Spécifiques	<b>UE1</b>	<i>Manufacturing/Robotique</i>			<b>75</b>								<b>5,00</b>								
		Gestion de Production	I4P-UE1-GPROD	S7	H.COPPIER	21	10	6	4		1	30	51	1,50	1	1,00			0,50		
		Stratégie et Management Industriel	I4P-UE1-SMI	S7	H.COPPIER	14	12				2	10	24	1,00			1	1,00			
		Robotique S7	I4P-UE1-ROB7	S7	H.COPPIER	40	12		16	10	2	30	70	2,50			1	1,00	1,50		
	<b>UE2</b>	<i>Mécanique</i>				<b>75</b>								<b>5,00</b>							
		Usine Numérique 1	I4P-UE2-USNU1	S8	H.COPPIER	28	4	6	16		2	20	48	2,00			1	1,00	1,00		
		Construction Mécanique S7	I4P-UE2-CMECA	S8	H.COPPIER	47	20	8	16		3	40	87	3,00	1	0,50	1	1,00	1,50		
	<b>UE3</b>	<i>Assurance Qualité/Robotique</i>				<b>75</b>								<b>5,00</b>							
		Assurance Qualité	I4P-UE3-AQUAL	S8	H.COPPIER	20	6	8	4		2	10	30	1,00			1	1,00			
Supply Chain Management		I4P-UE3-SCM	S8	H.COPPIER	20	10	8			2	10	30	1,50			1	1,50				
Robotique S8		I4P-UE3-ROB8	S8	H.COPPIER	35	12		16	5	2	20	55	2,50			1	1,00	1,50			
<b>225 h</b> Sciences & Techniques en Commun	<b>UE4</b>	<i>C. Commande &amp; Automatismes Industriels</i>			<b>75</b>								<b>5,00</b>								
		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		
	<b>UE5</b>	<i>Outils de Traitement de l'information</i>				<b>75</b>								<b>5,00</b>							
		Traitement d'images	I4PR-UE6-IMAGI	S7	S.LAHLEB	34	12		20		2	30	64	2,00			1	1,00	1,00		
		Visual Studio	I4PR-UE6-VIS#	S7	N.DAILLY	17	4	4	8		1	15	32	1,00	1	0,50			0,50		
		Systèmes d'information	I4PR-UE6-SINF	S7	N.DAILLY	24	8	6	8		2	20	44	2,00			1	1,00	1,00		
	<b>UE6</b>	<i>Réseaux</i>				<b>75</b>								<b>5,00</b>							
		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				
<b>150 h</b> Humanités & Entreprise ; Langues en Commun	<b>UE7</b>	<i>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE7)</i>			<b>75</b>								<b>5,00</b>								
		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
	<b>UE8</b>	<i>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE8)</i>				<b>75</b>								<b>5,00</b>							
		Simulation de gestion	I4EPRABRP-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	
<b>50 h</b>	<b>UE9</b>	<i>Projet</i>			<b>50</b>								<b>5,00</b>								
		Projet	I4P-UE10-PROJ	S7	H.COPPIER	50				50			24	5,00						5,00	
<b>16 semaines</b>		<i>Stage en Entreprise</i>									525	525	15,00							15,00	
		<b>TOTAL I4 PAUC-FISE</b>				650	179,5	179,5	164	91	36	925	1549	60,00							

S7	425	127,5	97,5	112	65	23	270	669	30,00
S8	225	52	82	52	26	13	655	880	30,00