

Programme prévisionnel de la Licence Professionnelle Robotique & Intelligence Artificielle

Année	Semestre	Ressources	Matières	CM/TD	TP	Compétences			
						CONCEVOIR	DÉPLOYER	MAINTENIR et GÉRER	SÉCURISER
LP1	S1	R1.01	Anglais et communication	4,5	16,5	x	x	x	x
		R1.03	Maths pour l'IT	24	3	x	x	x	x
		R1.05	Physique appliquée	27	18	x	x	x	x
		R1.07	Programmation	24	25,5	x	x	x	x
		R1.09	Réseaux	15	16,5		x		
		R1.11	Cybersécurité	6	6				x
		R1.13	IA	30	30			x	
		R1.15	Instrumentation	7,5	7,5			x	
		R1.17	Régulation et Asservissements	12	12	x			
		R1.19	Automatismes	7,5	12,75	x			
		R1.20	Automatismes	7,5	12,75		x	x	
		R1.21	Robotique	19,5	20,25	x			
		R1.22	Robotique	19,5	20,25	x			
	S2	R2.01	Anglais et communication	3	12	x	x	x	x
		R2.04	Maths pour l'OT	18	6	x	x	x	x
		R2.05	Physique appliquée	18	12	x	x	x	x
		R2.07	Programmation	16,5	18	x	x	x	x
		R2.09	Réseaux	10,5	12		x		
		R2.11	Cybersécurité	4,5	4,5				
		R2.13	IA	21	21			x	
		R2.15	Instrumentation	2,25	3	x			
		R2.16	Instrumentation	2,25	3	x			
		R2.17	Régulation et Asservissements	4,5	4,5	x			
		R2.18	Régulation et Asservissements	4,5	4,5		x		
		R2.19	Automatismes	10,5	18	x	x		
		R2.21	Robotique	27	28,5		x		x
LP2	S3	R3.01	Anglais et communication	4,5	16,5	x	x	x	x
		R3.03	Maths pour l'IT	12	3	x	x	x	x
		R3.04	Maths pour l'OT	12	3	x	x	x	x
		R3.05	Physique des procédés	27	18	x	x	x	x
		R3.07	Programmation	24	25,5	x	x	x	x
		R3.09	Réseaux	15	16,5		x		
		R3.11	Cybersécurité	6	6				
		R3.13	IA	15	15			x	
		R3.14	IA	15	15			x	
		R3.15	Instrumentation	7,5	7,5	x	x	x	
		R3.17	Régulation et Asservissements	12	12				
		R3.19	Automatismes	15	25,5		x	x	
		R3.21	Robotique	39	40,5	x			
	S4	R5.01	Anglais et communication	4,5	16,5	x	x	x	x
		R4.03	Maths pour l'IT	7,5	1,5	x	x	x	x
		R4.04	Maths pour l'OT	7,5	1,5	x	x	x	x
		R4.05	Physique appliquée	15	9	x	x	x	x
		R4.07	Programmation	15	15	x	x	x	x
		R4.09	Réseaux	9	9		x	x	
		R4.11	Cybersécurité	4,5	3				
		R4.13	IA	16,5	18			x	
		R4.15	Instrumentation	4,5	4,5				x
		R4.17	Régulation et Asservissements	7,5	7,5			x	
		R4.19	Automatismes	9	15				x
		R4.21	Robotique	22,5	24		x		x
LP3	S5	R5.01	Anglais et communication	4,5	16,5	x	x	x	x
		R5.03	Maths pour l'IT	12	3	x	x	x	x
		R5.04	Maths pour l'OT	12	3	x	x	x	x
		R5.05	Physique des procédés	27	18	x	x	x	x
		R5.07	Programmation	24	25,5	x	x	x	x
		R5.09	Réseaux	15	16,5				
		R5.11a	Cybersécurité	2	2				x
		R5.11b	Cybersécurité	2	2				x
		R5.11c	Cybersécurité	2	2				x
		R5.13	IA	30	30			x	
		R5.15	Instrumentation	7,5	7,5				
		R5.17	Régulation et Asservissements	12	12	x	x		
		R5.19	Automatismes	15	25,5		x	x	
		R5.21	Robotique	20	20	x	x		
		R5.22	Robotique	20	20			x	
	S6	R6.01	Anglais et communication	1,5	6	x	x	x	x
		R6.03	Maths pour l'IT	4,5	1,5	x	x	x	x
		R6.04	Maths pour l'OT	4,5	1,5	x	x	x	x
		R6.05	Physique des procédés	9	6	x	x	x	x
		R6.07	Programmation	9	9	x	x	x	x
		R6.09	Réseaux	4,5	6				
		R6.11a	Cybersécurité	1,5	1,5				x
		R6.11b	Cybersécurité	1,5	1,5				x
		R6.13	IA	10,5	10,5			x	
		R6.15	Instrumentation	3	3				
		R6.17	Régulation et Asservissements	2,5	2,5	x	x		
		R6.18	Régulation et Asservissements	2,5	2,5	x			
		R6.19	Automatismes	4,5	9		x		
		R6.21	Robotique	13,5	13,5		x		