

Programme prévisionnel de la Licence Professionnelle Robo

Année	Semestre	Ressources	Matières	CM/TD
LP1	S1	R1.01	Anglais et communication	4,5
		R1.03	Maths pour l'IT	24
		R1.05	Physique appliquée	27
		R1.07	Programmation	24
		R1.09	Réseaux	15
		R1.11	Cybersécurité	6
		R1.13	IA	30
		R1.15	Instrumentation	7,5
		R1.17	Régulation et Asservissements	12
		R1.19	Automatismes	7,5
		R1.20	Automatismes	7,5
		R1.21	Robotique	19,5
	R1.22	Robotique	19,5	
	S2	R2.01	Anglais et communication	3
		R2.04	Maths pour l'OT	18
		R2.05	Physique appliquée	18
		R2.07	Programmation	16,5
		R2.09	Réseaux	10,5
		R2.11	Cybersécurité	4,5
		R2.13	IA	21
		R2.15	Instrumentation	2,25
		R2.16	Instrumentation	2,25
R2.17		Régulation et Asservissements	4,5	
R2.18		Régulation et Asservissements	4,5	
R2.19		Automatismes	10,5	
R2.21	Robotique	27		
LP2	S3	R3.01	Anglais et communication	4,5
		R3.03	Maths pour l'IT	12
		R3.04	Maths pour l'OT	12
		R3.05	Physique des procédés	27
		R3.07	Programmation	24
		R3.09	Réseaux	15
		R3.11	Cybersécurité	6
		R3.13	IA	15
		R3.14	IA	15
		R3.15	Instrumentation	7,5
		R3.17	Régulation et Asservissements	12
		R3.19	Automatismes	15
	R3.21	Robotique	39	
	S4	R5.01	Anglais et communication	4,5
		R4.03	Maths pour l'IT	7,5
		R4.04	Maths pour l'OT	7,5
		R4.05	Physique appliquée	15
		R4.07	Programmation	15
		R4.09	Réseaux	9
		R4.11	Cybersécurité	4,5

		R4.13	IA	16,5	
		R4.15	Instrumentation	4,5	
		R4.17	Régulation et Asservissements	7,5	
		R4.19	Automatismes	9	
		R4.21	Robotique	22,5	
LP3	S5	R5.01	Anglais et communication	4,5	
		R5.03	Maths pour l'IT	12	
		R5.04	Maths pour l'OT	12	
		R5.05	Physique des procédés	27	
		R5.07	Programmation	24	
		R5.09	Réseaux	15	
		R5.11a	Cybersécurité	2	
		R5.11b	Cybersécurité	2	
		R5.11c	Cybersécurité	2	
		R5.13	IA	30	
		R5.15	Instrumentation	7,5	
		R5.17	Régulation et Asservissements	12	
		R5.19	Automatismes	15	
		R5.21	Robotique	20	
	R5.22	Robotique	20		
		S6	R6.01	Anglais et communication	1,5
			R6.03	Maths pour l'IT	4,5
			R6.04	Maths pour l'OT	4,5
			R6.05	Physique des procédés	9
	R6.07		Programmation	9	
	R6.09		Réseaux	4,5	
	R6.11a		Cybersécurité	1,5	
	R6.11b		Cybersécurité	1,5	
	R6.13		IA	10,5	
	R6.15		Instrumentation	3	
	R6.17		Régulation et Asservissements	2,5	
	R6.18		Régulation et Asservissements	2,5	
	R6.19	Automatismes	4,5		
	R6.21	Robotique	13,5		

tique & Intelligence Artificielle

TP	Compétences			
	CONCEVOIR	DÉPLOYER	MAINTENIR et GÉRER	SÉCURISER
16,5	x	x	x	x
3	x	x	x	x
18	x	x	x	x
25,5	x	x	x	x
16,5		x		
6				x
30			x	
7,5			x	
12	x			
12,75	x			
12,75		x	x	
20,25	x			
20,25	x			
12	x	x	x	x
6	x	x	x	x
12	x	x	x	x
18	x	x	x	x
12		x		
4,5				
21			x	
3	x			
3	x			
4,5	x			
4,5		x		
18	x	x		
28,5		x		x
16,5	x	x	x	x
3	x	x	x	x
3	x	x	x	x
18	x	x	x	x
25,5	x	x	x	x
16,5		x		
6				
15			x	
15			x	
7,5	x	x	x	
12				
25,5		x	x	
40,5	x			
16,5	x	x	x	x
1,5	x	x	x	x
1,5	x	x	x	x
9	x	x	x	x
15	x	x	x	x
9		x	x	
3				

18			x	
4,5				x
7,5			x	
15				x
24		x		x

16,5	x	x	x	x
3	x	x	x	x
3	x	x	x	x
18	x	x	x	x
25,5	x	x	x	x
16,5				
2				x
2				x
2				x
30			x	
7,5				
12	x	x		
25,5		x	x	
20	x	x		
20			x	

6	x	x	x	x
1,5	x	x	x	x
1,5	x	x	x	x
6	x	x	x	x
9	x	x	x	x
6				
1,5				x
1,5				x
10,5			x	
3				
2,5	x	x		
2,5	x			
9		x		
13,5		x		