

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 | | |
| | S6 | R5.19 | Automatismes | 15 | 25,5 | | x | x | |
| | | R5.21 | Robotique | 20 | 20 | x | x | | |
| | | R5.22 | Robotique | 20 | 20 | | | x | |
| | | 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 | | |