



LICENCE PRO ROBI ; PARCOURS ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Électrotechnique / Automatismes / Régulation

Niveau préparé : Licence Pro

Durée : 1 an

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 11 janvier 2019

Fin des inscriptions : 31 octobre 2020

Modalités de recrutement :

- BTS : secteur Génie Mécanique ou électrique
- DUT : GEII, GMP
- L2 scientifique validée
- Étude du dossier de candidature et entretien individuel
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

FORMATION TECHNIQUE

380 heures

- UE 3 – RISQUES, SÛRETÉ, SÉCURITÉ AU TRAVAIL ET ERGONOMIE.
- UE 4 – AUTOMATISMES INDUSTRIELS
- UE 5 – RÉSEAUX ET COMMUNICATIONS
- UE 6 – ROBOTIQUE GÉNÉRAL-MODÈLES GÉOMETRIQUE-ACTIONNEURS
- UE 7 – DIMENSIONNEMENT MÉCANIQUE DES OUTILS ET PRÉHENSEURS
- UE 8 – COMPORTEMENT DYNAMIQUE DES ROBOTS
- UE 9 – CAPTEURS ET VISION
- UE 10 – PROGRAMMATION POUR LA ROBOTIQUE – LANGAGES ET SIMULATION
- UE 11 – PROGRAMMATION POUR LA ROBOTIQUE – MISE EN ŒUVRE
- UE12 – INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE



UE 13 – PROJET
UE 14 – MÉMOIRE

FORMATION GÉNÉRALE

70 heures

UE 1 – ANGLAIS
UE 2 – MANAGEMENT D'ÉQUIPE ET GESTION

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de la robotique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**

Email : alternance-contact@aforp.fr