



LICENCE PRO MECA – MÉCATRONIQUE

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

Domaine(s) de compétences : AFTI Numérique / Informatique / Electronique

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 : CPI, électronique
- DUT : génie mécanique ou électrique
- Étude du dossier de candidature et entretien individuel
- Admission définitive à la signature du contrat avec l'entreprise

FORMATION TECHNIQUE

400 heures

UE 0 – HARMONISATION

- Mathématiques
- Électronique
- Mécanique
- Informatique

UE 1 – ÉLECTRONIQUE

- Électronique capteurs
- Contrôle-commande
- Conversion électro-mécanique
- Automate programmable industriel
- Robot et vision

UE 2 – MÉCANIQUE

- Résistance des matériaux



- CAO éco-construction
- CAO éco-conception
- Maintenance
- Fiabilité
- Mécatronique du futur

UE 4 – PROJET TUTORÉ

UE 5 – ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

FORMATION GÉNÉRALE

50 heures

UE 3 – DISCIPLINES TRANSVERSALES

- Gestion de projet – Qualité
- Communication – Management
- Anglais

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 mécatronique. 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