Licence professionnelle - Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique parcours Mécatronique



- Fermeture de la LP en 2023-2024

Parcours

• Mécatronique



La licence professionnelle est une formation d'un an qui permet aux détenteurs d'un bac+2 d'atteindre le grade de licence (180 ECTS).

Présentation

Objectifs

Former des cadres intermédiaires capables de concevoir, contrôler et commander des systèmes mécatroniques complexes. Ils savent gérer les étapes de projets industriels en encadrant des équipes de spécialistes. Ils utilisent des logiciels de conception, de simulation et de pilotage de ces systèmes.

L'alternance

Nous vous proposons cette licence professionnelle en alternance en partenariat avec le CFA Sup 2000.



Notre CFA partenaire

En entreprise, vous êtes accompagné par un maître de d'apprentissage pour accomplir votre mission. À l'IUT, votre progression est suivie par un enseignant tuteur.

Vous êtes rémunéré chaque mois par votre entreprise d'accueil et bénéficiez d'une meilleure insertion professionnelle à l'issu de la formation.

Le rythme de l'alternance est le suivant :

- 2 à 3 semaines à l'IUT
- 2 à 3 semaines en entreprise

Lieu de formation

Durée de la formation

• 1 année

Public

Niveau(x) de recrutement

• Niveau Bac +2

Stage(s)

Non

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- · En alternance
 - · Contrat d'apprentissage

Modalités

Présentiel

Renseignements

<u>lp-mimeca@ml.u-cergy.fr</u>

(+33)1 34 25 69 27



Site de Neuville-sur-Oise

5 mail Gay Lussac - 95000 Neuville-sur-Oise

Contact: lp-mimeca@ml.u-cergy.fr

Taux de réussite

92.31 % des inscrits ont obtenu leur diplôme en 2020. 30 mois après l'obtention de leur LP à l'IUT de Cergy-Pontoise en 2019, 86 % des diplômés entrés dans la vie active sont en emploi.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

• Bac +3

Niveau de sortie

· Licence professionnelle

Poursuites d'études

La licence professionnelle a pour objectif votre insertion professionnelle directe. Elle n'a pas vocation à poursuite d'études.



Programme

- Mathématiques
- Mécanique
- Electronique
- Informatique
- Electronique capteurs
- Contrôle commandeConversion électro-mécanique
- Automate programmable industriel
- Robot et vision
- Résistance des matériaux
- CAO éco-conception
- CAO éco-construction
- Maintenance
- Fiabilité
- Mécatronique du futur
- Gestion de projets qualité
- Communication management
- Anglais

