

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIER DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE - PARCOURS MÉCATRONIQUE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence professionnelle

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

Objectifs



PLUS D'INFOS

Durée : 1 an après un bac +2

Niveau d'étude : BAC +3

Public concerné

* Formation en alternance

* Formation continue

Nature de la formation :

Diplôme national de l'enseignement supérieur

ETABLISSEMENT(S)
PARTENAIRE(S)

CFA Sup 2000

Former des cadres intermédiaires capables de :

- * concevoir, contrôler et commander des systèmes mécatroniques complexes
- * gérer les différentes étapes de projets industriels en encadrant des équipes de spécialistes
- * maîtriser les outils informatiques de DAO, de simulation et de pilotage de ces systèmes

Dans le cadre de cette formation, l'IUT est membre de l'association Thésame, premier réseau mécatronique européen dédié à l'industrie, à la formation et à la recherche.

Contenu de la formation

- * 595 heures de formation
- * 100 heures de projets tuteurés
- * 34 semaines en entreprise

Rythme de l'alternance

- * 2 ou 3 semaines à l'IUT
- * 2 ou 3 semaines en entreprise
- * 5 semaines de congés payés

Missions en entreprise

- * Étudier la faisabilité et participer à l'élaboration du cahier des charges de projets transverses en mécatronique. Se référer à un cahier des charges pour concevoir et dimensionner des systèmes mécaniques intégrés complets
- * Mettre au point des machines (robots, moteurs) et mettre en réseau
- * Contrôler l'acquisition et le traitement des données
- * Détecter des anomalies et analyser les situations critiques
- * Entretien des chaînes de production automatisées et des installations de sécurité

Entreprises d'accueil

- * Thalès
- * Matra Electronics
- * Bosch
- * Peugeot
- * Ipros
- * Arcil

CFA partenaire



Centre de formation partenaire



Contrôle des connaissances

La licence professionnelle est une formation annualisée.

Mode de contrôle : contrôle continu

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen : toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note de zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :

- * la moyenne des notes des différentes UE, pondérées par les coefficients doit être supérieure ou égale à 10/20
- * la moyenne des UE de professionnalisation (UE 4 Projet tuteuré et UE 5 Activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

Conditions d'accès

Après un bac+2

- * DUT Génie électrique et informatique industrielle
- * DUT Génie mécanique et productique
- * DUT des domaines mécanique ou électronique

- * BTS des domaines mécanique, électronique ou connexes (ex: assistance technique d'ingénieur)
- * L2 Science et technologie

Recrutement sur dossier.

Je crée mon dossier de candidature sur eCandidat

Insertion professionnelle

- * Technicien en conception mécatronique
- * Technicien de maintenance en production
- * Opérateur en production
- * Technicien qualité
- * Technicien SAV
- * Dessinateur CAO

Composante

Institut universitaire de technologie de Cergy-Pontoise

Lieu(x) de la formation

Neuville

Contact(s) administratif(s)

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

Tel. 01 34 25 69 27

lp-mimeca@ml.u-cergy.fr

Site de Neuville-sur-Oise

5 mail Gay Lussac – CS 20601 Neuville

⁹⁵⁰³¹ Cergy-Pontoise cedex