FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Robotique Mécatronique | Licence Pro

Métiers de l'industrie : mécatronique et robotique, Parcours Mécatronique (Licence Mécatronique)

Licence Professionnelle délivrée par l'Université Claude Bernard Lyon 1 en partenariat avec le CFAI LYON.

Informations pratiques

Université Lyon 1 : Campus LyonTech-la Doua, 443 boulevard du 11 novembre 1918 69100 VILLEURBANNE ;
Lycée Polyvalent Aragon-Picasso/Lycée des métiers : 12 chemin de la côte à cailloux 69700 GIVORS

Durée	12 mois
N° de référence	LICENCE_MECA

Objectif(s) de la formation

Concevoir et développer des systèmes mécatroniques asservis, instrumentés et intégrés
Conduire un projet, participer aux cahiers des charges
Participer au pilotage et à l'optimisation des processus sur la chaîne de production
Assurer le réglage, la maintenance et le suivi technique des systèmes mécatroniques existants.

Programme

Formation technique et professionnelle

Intégration mécatronique et gestion de projet
Mécanique et transmission de puissance
Disciplines professionnalisantes pour la Mécatronique
Outils de conception, cycle de vie et éco-conception

Commande et modélisation de systèmes

Formation générale

Anglais technique
Environnement professionnel
Retour d'expérience
Projet tutoré / Mission industrielle

Compétences visées

Concevoir et développer des systèmes mécatroniques asservis, instrumentés et intégrés
Conduire un projet, participer aux cahiers des charges
Participer au pilotage et à l'optimisation des processus sur la chaîne de production
Assurer le réglage, la maintenance et le suivi technique des systèmes mécatroniques existants.

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
94%	**de réussite**
90%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Un salaire pendant votre formation
Une expérience professionnelle à valoriser à l'issue de votre formation
Taux de réussite 2025 : 100%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)
Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

3 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

Lieux de la formation

Université Lyon 1 : Campus LyonTech-la Doua, 443 boulevard du 11 novembre 1918 69100 VILLEURBANNE ; Lycée Polyvalent Aragon-Picasso/Lycée des métiers : 12 chemin de la côte à cailloux 69700 GIVORS

Date de rentrée

2026-10-01

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Prérequis: https://fst-meca.univ-lyon1.fr/formation/licence-professionnelle/licence-pro-mecatronique
Intégration selon profil
Admissibilité sur dossier
Infos & candidature sur : ecandidat.univ-lyon1.fr

Validations

Licence professionnelle Niveau 6 : Licence Professionnelle – Licence Professionnelle – Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie, inscrit au RNCP40333 par UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 en date du 22/07/2022

Évaluation par contrôle continu, mémoire et soutenance en fin de formation
Évaluation entreprise

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.