

Site de Roanne

Devenez Ingénieur en Systèmes Industriels et Robotique par la voie de l'apprentissage en 3 ans !

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT POUR LA RENTRÉE 2022

Polytech Lyon propose sur son site de Roanne au sein de son département **Systèmes Industriels et Robotique** une formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage en trois années (Formation Initiale sous Statut d'Apprenti).

L'apprentissage permet d'acquérir le même diplôme d'ingénieur en Systèmes Industriels et Robotique qu'en formation initiale sous statut d'étudiant, en ayant, parallèlement à une solide formation académique, une expérience professionnelle et une transmission des savoirs par des experts avec le statut d'apprenti, salarié de l'entreprise d'accueil.

Niveaux pré-requis

- ▶ **PeiP** : Cycle Préparatoire [Parcours des écoles d'ingénieurs du réseau Polytech]
- ▶ **IUT spécialité** : GEII | GIM | QLIO | MP | GMP | GTE
- ▶ **Licence 2** : avec des enseignements de mathématiques, physique, mécanique, EEA et informatique
- ▶ **BTS** : MS | CRSA | CIRA | ELEC | FED | CPI | CPRP

Points forts

- ▶ Maîtrise des **systèmes informatiques et électroniques** à la base de l'industrie 4.0 pour la conception de **systèmes de mécatronique et de robotique**
- ▶ Aptitude à intégrer les contraintes techniques économiques, environnementales et sociales
- ▶ Aptitude à intégrer toutes les missions depuis la R&D jusqu'à la production
- ▶ Compétences en **gestion et organisation de la production**
- ▶ Club Robotique très actif et impliqué dans des challenges en robotique



Cette formation vise à former des **ingénieurs de production**, aux compétences pluridisciplinaires, capables de mener des projets d'automatisation, de robotisation et de gestion de production des process industriels.

Pendant ces **6 semestres**, vous développerez une solide expérience sur le terrain et un savoir-faire théorique et pratique. Dans le cadre de votre alternance, vous confirmerez vos compétences métiers ainsi que votre capacité à **mener un projet industriel** dans sa globalité selon un cadre organisationnel et contraint.



LES AVANTAGES DE LA FORMATION



- ▶ Accompagnement individuel à la recherche d'entreprise
- ▶ Mobilité internationale de 4 semaines minimum
- ▶ Rythme d'alternance 2 semaines école / 2 semaines entreprise
- ▶ Pas de frais d'inscription à l'école

CANDIDATEZ MAINTENANT !

- ▶ L'inscription s'effectue sur la plateforme e-candidat à partir du 16 mai 2022
- ▶ Les candidats retenus après l'étude de leur dossier seront convoqués pour un entretien de motivation
- ▶ Le nombre de places est limité : les candidatures seront étudiées dès réception
- ▶ L'admission est soumise à l'obtention du contrat d'apprentissage

 Plus d'informations sur :
www.polytech.univ-lyon1.fr

Contact :
alternance-sir@univ-lyon1.fr

 Site de Roanne Technopôle Diderot