



Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle - Parcours Automatique

Diplôme Licence professionnelle
Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé
Mention Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
Parcours Automatique

Devenez chef de projet en AUTOMATIQUE

Fiche RNCP n°29972

Les points forts de la formation

- # Des entreprises de haute technicité ;
- # Des domaines enseignés novateurs (vision industrielle, robotique, langages informatiques et RAD associés) ;
- # Plateforme technologique 3.0 ;
- # 3 parcours spécialisés : Automatique, Informatique Industrielle, Robotique ;
- # Un réseau important d'entreprises partenaires ;
- # 100% de réussite au diplôme* ;
- # 93% d'insertion pro. (CDD, CDI, alternance)*

* les taux indiqués valent pour l'année N-1

Objectifs

Avec la LP LR11, je...

Conçois, mets en œuvre et exploite des systèmes automatisés, incluant la modélisation des composants et systèmes ainsi que le choix des technologies

Installe, paramètre et dépanne des réseaux informatiques industriels

Paramètre et mets en service d'automates industriels, de régulateurs, de commandes, d'actionneurs, etc

Développe des bancs de test pertinents

Mets en place et développe de la supervision industrielle

Pour qui ?

Public visé

MON PROFIL

J'ai...

Le goût de concevoir des outils technologiques liés à l'électronique, l'informatique, la robotique ;

Un intérêt pour la conception et la réalisation de machines spéciales ;

Envie de mettre en place des outils d'e-instrumentation intelligente ;

Pré-requis

Obligatoires :

- > Un DUT GEII, GMP, Informatique, Maintenance, Mesures Physiques ;
- > Un BTS Électrotechnique, CRSA, ATI, CIRA, Systèmes Numériques.

Conditions d'admission

Candidature via www.iut.univ-st-etienne.fr

Pré-sélection sur dossier, puis entretien individuel

Et après ?



Débouchés

Les entreprises # COURBON, SEEB AUTOMATION, NIDEC, PCI SCEMM...

Les métiers # Technicien en instrumentation intelligente et en transmission de données, Programmeur industriel, Superviseur industriel, Technicien en automatismes...

Programme

Grands Domaines	Quelques Matières
MANAGEMENT ET COMMUNICATION	Anglais, gestion de projets, création d'entreprise, démarche qualité
FORMATION SCIENTIFIQUE	Automatisme, vision industrielle, informatique, réseaux locaux industriels, langage et programmation structurée (C++), projet de programmation C++, Java
PARCOURS AUTOMATISME	Instrumentation intelligente, transmissions optiques

Méthode pédagogique

- # Parc matériel et logiciel de haute technologie
- # Accompagnement par livret électronique
- # Salles de Pédagogie Innovante & Numérique