



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

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

Devenez chef de projet en ROBOTIQUE

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 % d'embauche à l'issue de la formation ;

Pour qui ?

Public visé

J'ai...	Avec la LP LR11, je...
<p>Le goût de concevoir des outils technologiques liés à l'électronique, l'informatique, la robotique ;</p> <p>Un intérêt pour la conception et la réalisation de machines spéciales ;</p> <p>Envie de mettre en place des outils d'e-instrumentation intelligente ;</p> <p>Un DUT GEII, GMP, Informatique, Maintenance, Mesures Physiques ; un BTS Électrotechnique, CRSA, ATI, CIRA, Systèmes Numériques.</p>	<p>Me forme dans les domaines de l'automatisme industriel, de l'informatique embarquée, de la robotique ;</p> <p>Maîtrise les logiciels constructeurs ;</p> <p>Suis capable de concevoir et réaliser une supervision, l'automatisation d'une machine ;</p> <p>Peux intégrer un robot dans un système de production ;</p> <p>Sais concevoir et programmer des applications embarquées ;</p> <p>Suis apte à suivre un cahier des charges ;</p> <p>M'adapte aux nouvelles technologies.</p>

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, Technicien informatique industrielle, Roboticien...

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 ROBOTIQUE	Bases de données, intégration et programmation robot

Méthode pédagogique

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