Licence Professionnelle - Systèmes automatisés, réseaux et informatiques industrielles

La spécialité Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle (SARII) regroupe les domaines de l'automatisme, des réseaux industriels, des réseaux informatiques et des systèmes embarqués.

Code : 25020149

LIEU DE FORMATION

IUT de GRADIGNAN
15 rue Naudet
33170 GRADIGNAN

Durée : 1 an en LP3

CONTACT

Formation :
LPRO SARII
05 56 84 57 58/59
lp-sarii@iut.u-bordeaux.fr

Alternance :
contact alternance
05 56 84 58 83
fca-agen-gradignan@iut.u-bordeaux.fr

TÉLÉCHARGER LA FICHE AU FORMAT CSV

En savoir +

Objectifs

Les objectifs de la formation

La formation a pour objectif de former des assistants ingénieurs en spécialité SARII et s'appuie notamment sur un environnement industriel. Elle permet aux étudiants d'acquérir des savoir-faire dans l'installation, la conduite, la maintenance et l'administration des systèmes automatisés, des réseaux industriels et informatiques.
Elle répond à des besoins identifiés par les professionnels :

- **technicité affirmée**
- **compétences élargies**
- **capacité à suivre l'évolution technologique du champ de compétences**
- **participation à des projets dans un cadre international.**

Insertion

Métiers accessibles

- **Assistants-ingénieurs**
- **Technico-commerciaux**
- **Chargés d'affaires**
- **Responsables techniques**
- **Techniciens supérieurs**
- **Formateurs**

Secteurs d'activité

Industries
Commerces et transports
Activités spécialisées scientifiques et techniques
Administration publique/Agriculture/ Construction

Contenus

Compétences à acquérir

Être en capacité d'investir ses connaissances et aptitudes dans le cadre d'une mise en situation professionnelle.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation

Concevoir et développer des architectures de réseaux de communication industriels

Concevoir et développer des superviseurs et des interfaces hommes machines, à partir de langages de programmation

Coordonner (une partie d') un projet technique (établir un cahier des charges, situer le projet dans la stratégie de l'entreprise, animer une équipe, évaluer et maîtriser les coûts et le délai du projet, évaluer et suivre les risques d'un projet, tester et valider les solutions)

Rythme d'alternance

Mois de septembre complet suivi d'une alternance entreprise/formation d'environ 3 semaines/3 semaines de septembre à mi-mars. Puis tous las alternants sont présents en entreprise de mi-mars jusqu'à la fin du contrat.

Admissions

Conditions d'accès

Être titulaire d'un diplôme à Bac +2 : DUT (GEII, MP), BTS (Systèmes Électroniques) ou L2 Sciences et Technologie, mention Physique et ingénieries, parcours Électronique, électrotechnique et automatique. ››Possibilité de dispense de titre par validation des acquis professionnels (VAP) pour les non-titulaires d'un diplôme de niveau Bac +2 ayant une expérience professionnelle suffisante. L'admission s'effectue sur dossier.

Profil requis

Autonomie, initiative, responsabilité,

Rigueur dans la conduite de projets et dans la gestion,

Aptitude à s'intégrer dans une équipe et à encadrer des équipes opérationnelles

Modifier cette formation