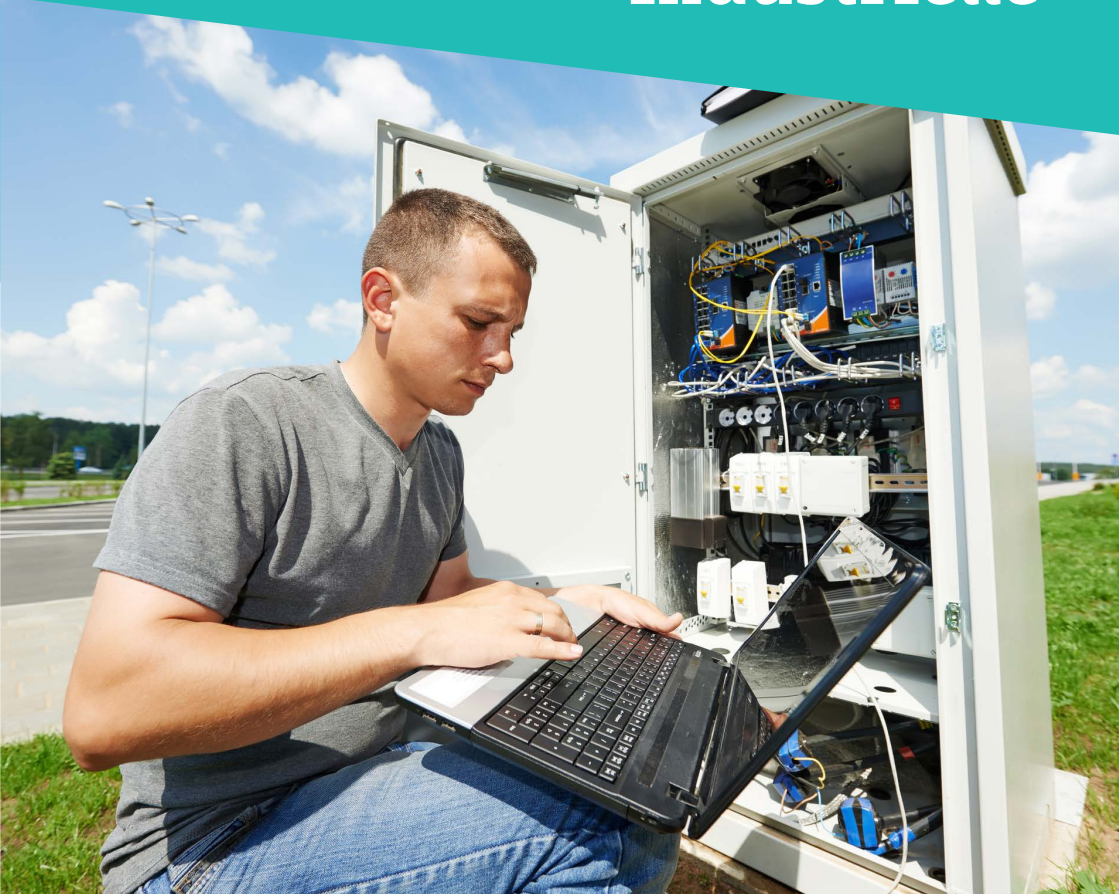


LICENCE
PRO

Systemes automatisés, réseaux et informatique industrielle

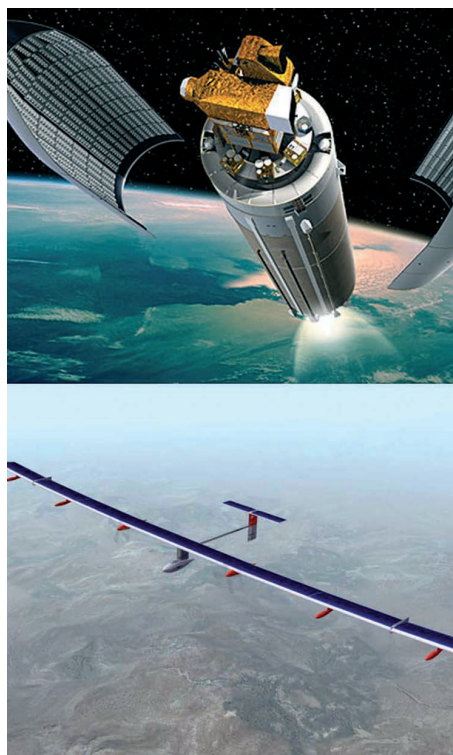


Site de Bordeaux-Gradignan

iut
de BORDEAUX

Définition de la discipline

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.



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.

Profil souhaité

- › 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

Dispositifs d'accompagnement

Préparation à l'insertion professionnelle (perfectionnement de la rédaction de CV et de lettres de motivation, et simulations d'entretiens de recrutement)

Taux d'insertion

Le taux d'emploi des diplômés est de

93,3 %
parmi lesquels
93 %

occupent un emploi stable (CDI ou fonctionnaire)

Chiffres de l'Observatoire de la formation et de la vie universitaire, enquête de déc. 2014 concernant la promotion 2012.

Matières enseignées

UE 1 Formation scientifique et humaine

- › Anglais
- › Communication, projet professionnel personnalisé
- › Économie d'entreprise et droit du travail
- › Management de projets
- › Qualité et fiabilité

UE 2 Formation technologique

- › Administration systèmes et réseaux, virtualisation de systèmes
- › Gestion de base de données
- › Généralités réseaux
- › Programmation orientée objet et événementielle
- › Programmation d'applications réseaux

- › Réseaux Ethernet et TCP-IP
- › Supervision industrielle, développement d'interface homme machine
- › Technologie des réseaux locaux industriels
- › Transmission numérique, réseaux sans fil et sécurité des réseaux
- › Structure des réseaux

UE 3 Projets tuteurés

- › Mini-projets techniques
- › Projets tuteurés, travail en équipe sur un sujet industriel
- › Expérience de projet international

UE 4 Stage en entreprise

Professionnalisation

Stage obligatoire suivant le choix d'une formation :

- › initiale : 16 semaines de stage
 - › par alternance : 36 semaines en entreprise
- Projets tuteurés et mini-projets techniques pendant la période de formation.

Établissements et entreprises partenaires

Wago, SFR, Heraclès, CEA, ACA, SPIE, Lyonnaise des eaux, Cofely...

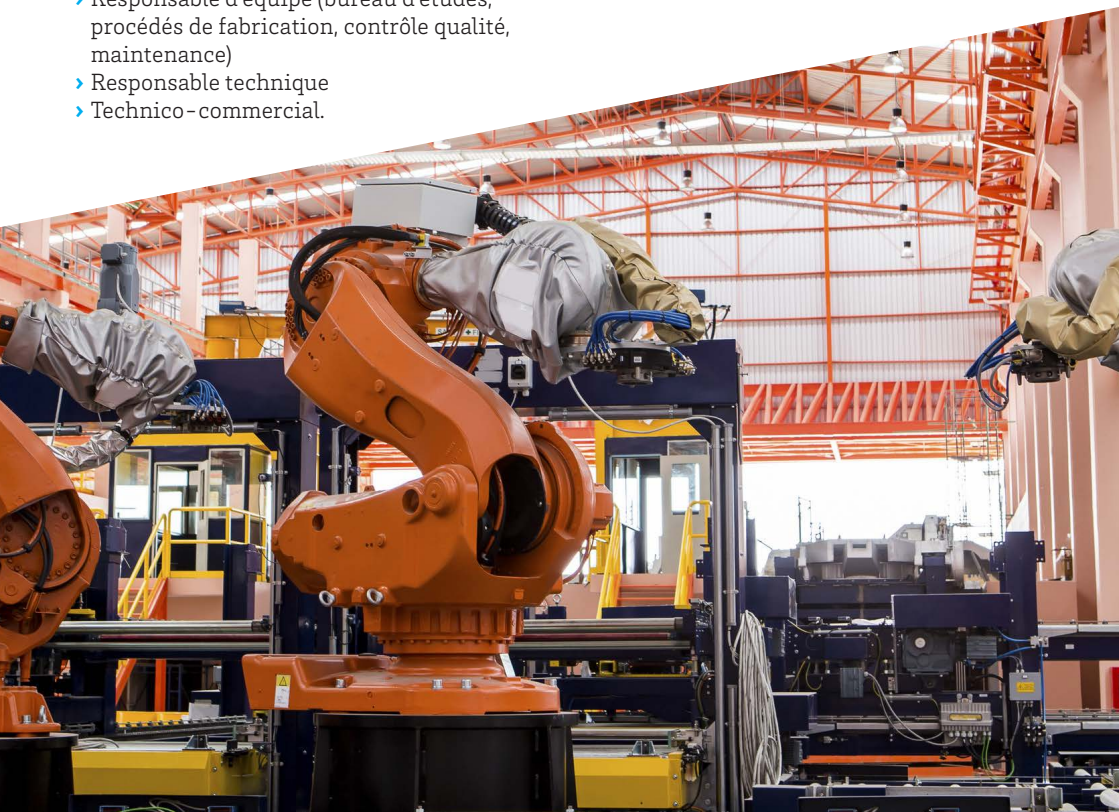
Insertion professionnelle

Métiers

- › Assistant ingénieur
- › Chargé d'affaires
- › Formateur
- › Responsable d'équipe (bureau d'études, procédés de fabrication, contrôle qualité, maintenance)
- › Responsable technique
- › Technico-commercial.

Secteurs d'activité dans lesquels s'insèrent les diplômés

- › Aéronautique et espace
- › Appareillage et instrumentation
- › Automobile
- › Collectivités locales
- › Énergie
- › Établissements publics et privés (hôpitaux, hôtels)
- › Gestion technique des bâtiments
- › Télécommunications.



Infos pratiques

Lieu de la formation

IUT de Bordeaux - Site de Bordeaux-Gradignan
Département Génie électrique et
informatique industrielle
15 rue Naudet - CS 10207
33175 Gradignan Cedex

Tram B > arrêt Montaigne-Montesquieu
Bus : liane 10 > arrêt Village 6-IUT ou
ligne 21 > arrêt École d'architecture
iut.u-bordeaux.fr

Candidature

Les candidatures se font à partir du site
internet de l'IUT : www.iut.u-bordeaux.fr

Contacts

Pour toute question sur la formation
05 56 84 57 58 ou 59
lp-sarii@iut.u-bordeaux.fr

Pour toute question sur l'inscription
Service formation et vie universitaire
05 56 84 57 20 / 21
fvu-gradignan@iut.u-bordeaux.fr

**Pour toute question sur les dispositifs
d'alternance, de reprises d'études et de VAE**
Service formation continue et alternance
Antenne Agen-Gradignan
05 56 84 58 83
fca-agen-gradignan@iut.u-bordeaux.fr

En savoir +

u-bordeaux.fr/formation

université
de **BORDEAUX**