

LICENCE PRO SARI

Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle

option Intégration Robotique Industrielle (IRI)

option Chargé d'Affaires en Électrotechnique et Automatismes (CAEA)

MÉTIER

La Licence Pro SARI forme des experts en **automatisation des systèmes industriels** et en communication via **réseaux informatiques**.

Le diplômé participe à des projets d'automatisation, **conçoit et pilote des systèmes de contrôle/commande et de supervision**. Il met en œuvre et assure **l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux industriels**. Il propose des améliorations de production, intégrant de la **robotique** et l'informatique industrielle pour la communication entre machines et entre l'Homme et la machine.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Installer et maintenir des systèmes automatiques
- Concevoir et réaliser des installations électriques et automatisées complexes dans des environnements industriels
- Maîtriser la programmation
- Effectuer les mises en réseau
- Assurer la supervision des systèmes

Les apprenants obtiendront également le CQPM de Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle (0308)

EN ENTREPRISE

- Conception et développement de systèmes industriels automatisés/robotisés, incluant la supervision de l'intégration des composants (automates, capteurs, robots, etc.) et la programmation de process (tests et essais)
- Maintenance de systèmes automatisés et robotisés
- Mise en place de systèmes de supervision pour piloter et contrôler la production
- Application d'une démarche qualité en respectant les normes de sécurité et conduite de projets en intégrant qualité, coût et délai

ET APRÈS ?

Poursuites d'études

École d'Ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Informatique et Systèmes d'Information (ISI) ou Électronique et Systèmes Numériques (ESN)

Postes possibles

Automaticien ▪ Roboticien ▪ Technicien en automatisme et robotique ▪ Concepteur de systèmes industriels automatisés

La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2.

La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.

Lieux de formation

Strasbourg / Haguenau

Validation

Diplôme de l'Université de Strasbourg

INSCRIPTION SUR e-CANDIDAT OBLIGATOIRE

Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un BAC+2 industriel (BTS ou DUT), d'une L2 Sciences ou d'un DEUST
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 32 places

Durée de la formation : 13 mois

Certification/Diplôme : niveau 6

Code RNCP : RNCP29972

Date de publication :

Formation dispensée en partenariat avec



PLUS D'INFOS ↓



Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr