

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



### Parcours :

→ Conception et supervision des systèmes automatisés



**Niveau de diplôme**

Bac+3



**Durée du programme**

1 année



**Lieu.x de formation**

Caen



**Crédit ECTS**

180

Des systèmes de production aux bâtiments intelligents, l'automatisation se développe et a besoin de professionnels capables de concevoir, installer et entretenir des installations de plus en plus complexes. Vous souhaitez vous spécialiser dans les systèmes industriels ? La licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle, parcours Conception et supervision des systèmes automatisés est faite pour vous !

En un an, cette formation professionnalisante forme des cadres techniques intermédiaires dans les domaines de la conception, de la conduite et de la maintenance des systèmes automatisés et des réseaux industriels. Grâce à ses enseignements théoriques et pratiques, vous serez capables de vous insérer sur le marché de l'industrie dès l'obtention de votre diplôme.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos formations en automatisme ? Rendez-vous sur [notre site dédié à la filière énergie](#).

### ► Objectifs de la formation

La licence professionnelle Systèmes automatiques, réseaux et informatique industrielle a pour objectif de former des techniciennes et techniciens opérationnels, capables de concevoir, mettre en œuvre et assurer la maintenance des systèmes de commande automatisés, quel que soit le domaine d'application.

### ► Compétences acquises

Avec une licence professionnelle en Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle, vous serez capables de :

- Concevoir, mettre en œuvre et assurer la maintenance des systèmes de commande automatisés
- Maîtriser les méthodes et outils théoriques de conception et modélisation des commandes automatisées
- Configurer, programmer et installer les appareils d'automatisation (automates programmables, régulateurs industriels, interfaces homme-machine, réseaux industriels, etc.)

### ► Principaux enseignements

La licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle propose des enseignements généraux :

- Communication et management de projets

Et des enseignements technologiques spécialisés dans la conception et la supervision des systèmes automatisés :

- Méthodologies de commande
- Technologie de commande
- Supervision
- Systèmes automatisés industriels

Ainsi que des matières pré-professionnalisantes pour favoriser votre insertion professionnelle :

- Projet tutoré encadré par des partenaires professionnels
- Stage en entreprise

## ► Admission • inscription

### CONDITIONS D'ACCÈS

Pour intégrer la licence professionnelle, vous devez être titulaire d'un diplôme bac+2 d'une valeur de 120 ECTS : BTS : Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA) Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA) Électrotechnique Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques (IRIS) Maintenance industrielle Systèmes électroniques BUT Mesures physiques Génie électrique et informatique industrielle Licence 2 scientifique La formation est disponible sur [eCandidat](#). La sélection se fait sur dossier.

### PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Pour vous inscrire en licence professionnelle, rendez-vous sur la plateforme [eCandidat](#). Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

## ► Contact

Université de Caen Normandie

UFR des Sciences

Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

Responsable du Diplôme : Jean-Marie JANIK [jean-marie.janik@unicaen.fr](mailto:jean-marie.janik@unicaen.fr)

<https://ufr-sciences.unicaen.fr/>