



UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

## LICENCE PROFESSIONNELLE

# SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



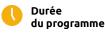
#### Parcours:

Conception et supervision des systèmes automatisés













Crédit ECTS

Bac+3

1 année

Caen

180

## 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.)

## Poursuite d'études

La licence professionnelle vise à une insertion professionnelle immédiate à la fin du cursus. Cependant, vous pouvez aussi poursuivre vos études en master, en privilégiant la voie par apprentissage.

## Métiers visés

Avec une licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle, vous pouvez exercer en tant que :

- Technicien·ne de mise en service et/ou maintenance automatismes
- Assistant·e ingénieur·e en informatique industrielle
- Technicien·ne en informatique industrielle et/ou automatismes
- Automaticien·ne en bureau d'étude, production, maintenance

## 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
  - o 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 <u>eCandidat</u>. La sélection se fait sur dossier.

#### PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Vous êtes en formation initiale ou en alternance ? Les candidatures en première année de la formation se font sur la plateforme nationale de candidature eCandidat.

Vous souhaitez reprendre des études en formation continue, faire valider une expérience professionnelle pour obtenir un master ou vous relevez de la procédure Études en France? Consultez dès à présent la plateforme <u>eCandidat</u> pour prendre connaissance des différents calendriers de dépôts de candidatures.

Vous souhaitez mobiliser votre compte personnel formation (CPF) pour entrer dans la formation ? Consultez <u>les modalités</u> <u>d'inscription</u> pour nos formations éligibles au CPF.

Vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier...) ? Découvrez comment <u>candidater à l'université de Caen Normandie</u>

## ▶ 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

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

Mise à jour : 28/11/2025