

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

► 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 automatiques, 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 automatiques, réseaux et informatique industrielle, vous pouvez exercer en tant que :

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

► Principaux enseignements

La licence professionnelle Systèmes automatiques, 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

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 [eCandidat](#) pour prendre connaissance des différents calendriers de dépôts de candidatures.

Vous souhaitez mobiliser votre compte personnel formation (CPF) pour entrer dans la formation ? Consultez [les modalités d'inscription](#) pour nos formations éligibles au CPF.

Vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier...) ? Découvrez comment [candidater à l'université de Caen Normandie](#)

► 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/>