

**INDUSTRIES****DIPLÔME : Licence professionnelle | NIVEAU : Bac+3 | CODE RNCP : 40101**

UFR SCIENCES

SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

PARCOURS Conception et supervision des systèmes automatisés

OBJECTIFS

La Licence professionnelle SARI CSSA forme des 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

- Concevoir, mettre en œuvre et exploiter des systèmes automatisés, incluant la modélisation des composants et systèmes ainsi que le choix des technologies
- Concevoir et implémenter un asservissement
- Paramétrer et mettre en service des automates industriels, des régulateurs, des commandes, des actionneurs, etc
- Installer, paramétrer et dépanner des réseaux informatiques industriels
- Mettre en place et développer la supervision industrielle
- Exploiter les données (expertise, archivage, proposition de solutions correctives et chiffrées)
- Implémenter un réseau d'automates
- Communiquer

PRÉREQUIS

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.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Communication et management de projets
- Méthodologies de commande
- Technologie de Commande
- Supervision
- Systèmes Automatisés Industriels
- Projet tuteuré

MÉTIERS VISÉS

- Technicien de mise en service et/ou maintenance automatismes
- Assistant ingénieur en informatique industrielle
- Technicien en informatique industrielle et/ou automatismes

Les étudiants diplômés en spécialité CSSA peuvent devenir automatismes en bureau d'étude, production ou maintenance. Ils peuvent intervenir dans tous les secteurs où existent des systèmes automatisés : industrie manufacturière, chimique ou agroalimentaire, traitement de l'eau, production et transport d'énergie, gestion technique de bâtiment, etc.

POURSUITES POSSIBLES

La Licence professionnelle vise à une insertion professionnelle immédiate à la fin du cursus. Dans de rares cas, une poursuite d'étude en Master est envisageable en privilégiant la voie par apprentissage.

DURÉE & LIEU

Université de Caen : Campus 2

RYTHME PRÉVISIONNEL D'ALTERNANCE**MODALITÉ D'ACCÈS**

Les délais d'accès dépendent des dates de rentrée universitaire et des dates de candidature que vous retrouverez sur [notre site](#).

COMMENT S'INSCRIRE ?

Dossier sur e-candidat / Parcoursup

**CONTACTS :****Contact spécifique pour l'alternance**

Agnès Leblond : sciences.fc@unicaen.fr | 02 31 56 72 80

Contact relations entreprises

Service Universitaire de la Formation Continue & de l'Apprentissage (SUFCA)

François LEBRUN | francois.lebrun@unicaen.fr | 06 73 55 67 67

formation-pro@unicaen.fr

Responsable formation

Formation : Jean-Marie Janik · jean-marie.janik@unicaen.fr

ACCESSIBILITÉ PSH

Le Relais Handicap Santé apporte un accompagnement personnalisé aux personnes en situation de handicap durant toute leur formation afin de faciliter leur intégration pédagogique.

PLUS D'INFORMATION SUR CE DIPLÔME