

LICENCE PROFESSIONNELLE

SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



PARCOURS CONCEPTION ET SUPERVISION DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS

DIPLÔME NATIONAL

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

durée

1 année

lieu-x de formation

Caen

crédit ECTS

180

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)
ufrdessciences.unicaen.fr

La licence Professionnelle CSSA, portée par l'Université de Caen, est localisée sur le Campus 2 à Caen.

Elle forme en un an des cadres techniques intermédiaires dans les domaines de la conception, de la conduite et de la maintenance des systèmes automatisés et des réseaux industriels.

Elle répond ainsi aux besoins d'emplois qualifiés de niveau II de toutes les industries automatisées.

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.

La Licence pro Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle parcours Conception et supervision des systèmes automatisés propose une formation pratique menant aux métiers de la commande automatisée.

MÉTIERS VISÉS

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

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.

COMPÉTENCES ACQUISES

La formation dispense des compétences dans trois domaines techniques :

- automatismes
- informatique industrielle (programmation d'automates, IHM et réseaux industriels)
- maintenance industrielle

Vous trouverez la déclinaison en compétences des différentes Unités d'Enseignement dans le dossier de présentation en téléchargement.

POURSUITE D'ÉTUDES

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.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Communication et management de projets
- Méthodologies de commande
- Technologie de Commande
- Supervision
- Systèmes Automatisés Industriels
- Projet tutoré
- Stage en entreprise

ADMISSION · INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+2

CONDITIONS D'ACCÈS

La Licence professionnelle CSSA est ouverte à l'ensemble des personnes titulaires d'un DUT (de préférence Mesures physiques ou Génie électrique et informatique industrielle), BTS (de préférence CRSA, CIRA, Électrotechnique, IRIS, Maintenance industrielle, Systèmes électroniques) ou ayant validé une L2 scientifique.

Formation accessible dans le cadre de la formation continue, en alternance.

Candidature sur la plateforme [ecandidat](#) du 15 mai au 30 juin 2022.