

# Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

## Présentation

### Parcours

[Automatisme et robotique](#)

[Usine du futur](#)

### Objectifs

La Licence Pro SARI forme des experts en automatisation des systèmes industriels et en communication via réseaux informatiques. Le diplômé participe à des projets d'automatisation, conçoit et pilote des systèmes de contrôle/commande et de supervision.

Il met en œuvre et assure l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux industriels.

Les objectifs sont les suivants :

- Savoir effectuer l'analyse fonctionnelle d'un système automatisé et/ou incluant un robot
- Savoir déterminer les constituants de l'automatisme (l'automate, ses coupleurs et cartes, ses extensions, ...)
- Savoir déterminer les besoins en robotique
- Savoir réaliser les programmes des automates (Schneider, Siemens, Rockwell...) et/ou robots (incluant la gestion des réseaux)
- Savoir dépanner et proposer des améliorations en prenant en compte les aspects QSE

### Compétences

- Programmer des automates industriels
- Mettre en œuvre les équipements communicants d'une installation automatisée

### Modalités de formation

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

UFR des Sciences  
(Amiens)  
PROMEO Amiens  
PROMEO Compiègne

#### Contacts Formation Initiale

Gaëlle Allart

[03 22 82 78 21](tel:0322827821)

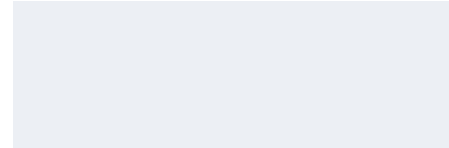
[gaelle.allart@u-picardie.fr](mailto:gaelle.allart@u-picardie.fr)

#### Plus d'informations

UFR des Sciences (Amiens)  
Pôle scientifique Saint-Leu, 33  
rue Saint-Leu  
80039 Amiens Cedex 1  
France

<https://sciences.u-picardie.fr/>

- Assurer la mise en service et le dépannage d'installations automatisées
- Programmer des interfaces homme-machine (IHM)
- Savoir rédiger un rapport d'activités et synthétiser un document
- Lire une documentation technique en Anglais
- Intégrer des solutions technologiques



## Organisation

### Organisation

Formation en alternance

En présentiel sur le site de l'UFR des sciences ou sur les sites Proméo

### Modalités de l'alternance

Calendrier spécifique à chaque parcours, d'octobre à septembre

Rythme : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation en moyenne

### Contrôle des connaissances

La licence professionnelle est délivrée si l'étudiant obtient une moyenne supérieure, ou égale, à 10/20 pour la partie académique (en contrôle continu) et une moyenne générale supérieure, ou égale, à 10/20 pour la partie professionnelle.

### Responsable(s) pédagogique(s)

## Formation continue

### A savoir

Niveau III (BTS, DUT)

**Niveau d'entrée :**

**Niveau de sortie :** Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

**Prix total TTC :** 8370 euros

**Complément d'information sur les Frais de formation :** Le coût peut varier suivant le type de contrat.

### Conditions d'accès FC

Niveau BAC +2 incluant l'automatisme

exemple : BTS CRSA, BTS CIRA, BTS ET, BTS MSP, ...

### Calendrier et période de formation FC

Calendrier spécifique à chaque parcours, d'octobre à septembre

Rythme : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation en moyenne

## Références et certifications

**Identifiant RNCP :** 40101

**Codes ROME :** H01 - Etudes et supports techniques à l'industrie

I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

I1302 - Installation et maintenance d'automatismes

H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

H1209 - Intervention technique en études et développement électronique

H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

**Codes FORMACODE :** 31058 - Informatique industrielle

24454 - Automatisme informatique industrielle

## Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 02/10/2026