UFR des Sciences

# Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

## Présentation

### Parcours

Automatisme et robotique

Usine du futur

### Objectifs

La Licence Pro SARII 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
- Assurer la mise en service et le dépannage d'installations automatisées
- Programmer des interfaces homme-machine (IHM)

### 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

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/

- 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 Promeo

### 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)

Vianney Dupont

vianney.dupont@u-picardie.fr

## Formation continue

### A savoir

**Niveau d'entrée :** Niveau III (BTS, DUT)
**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 :** 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

**Codes FORMACODE :** 24454 - Automatisme informatique industrielle

**Codes NSF :** 201 - Technologies de commandes des transformations industriels (automatismes et robotique industriels, informatique industrielle)

255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

326 - Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

## Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France

Le 22/11/2026