

La Licence professionnelle est un diplôme de niveau 6. Elle valide l'obtention de 60 crédits E.C.T.S. et correspond à un niveau global de 180 crédits E.C.T.S. Elle se prépare en 2 semestres après un bac +2.

Elle est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle directe et permet d'acquérir une qualification professionnelle répondant à des besoins et à des métiers clairement identifiés. Une partie des enseignements est dispensée par des professionnels.

LICENCE PRO

Automatismes, Réseaux et Télémaintenance

MENTION

**Systemes automatisés, réseaux
et informatique industrielle**

FORMATION EN ALTERNANCE BAC + 3

Objectifs / Compétences

L'objectif de cette formation est de fournir aux entreprises des spécialistes rapidement opérationnels dans les domaines du contrôle commande industriel et tertiaire :

- Automatismes
- Réseaux industriels
- Supervision
- Télémaintenance

A l'issue de la formation, les compétences validées sont les suivantes :

- Programmer des automates industriels
- Mettre en œuvre les équipements communicants d'une installation automatisée
- Réaliser une application simple en robotique
- Assurer la mise en service et le dépannage d'installations automatisées
- Choisir et mettre en œuvre les réseaux industriels adaptés
- Choisir et mettre en œuvre les dispositifs permettant le contrôle/commande à distance de l'installation
- Programmer des interfaces homme-machine (IHM) locales ou distribuées
- Lire, concevoir ou modifier un schéma de câblage électrique ou pneumatique
- Savoir rédiger un rapport d'activités et synthétiser un document
- Lire une documentation technique en Anglais
- Tenir une conversation technique en anglais
- Développer de simples applications en langage visuel (VBA/VBnet)
- Assurer le paramétrage de bases de données

Métiers visés

- Automaticien
- Chargé de maintenance
- Concepteur de postes automatisés

Public concerné

- Diplômés Bac + 2 de préférence dans les secteurs sciences et technologies : DUT GEII, GTR, GIM, BTS CRSA, Electrotechnique, CIRA, SN options A et B...
- Employés bénéficiant d'une expérience professionnelle pouvant être reconnue dans le cadre d'une VAE
- En contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage,
- Salariés / demandeurs d'Emploi.

Points forts

- Module de mise à niveau (automatismes, informatique...) en début de formation
- Taux d'insertion professionnelle supérieur à 90 % dans les 2 ans
- Très bonne synergie avec le monde professionnel (alternance, projets industriels...)

CANDIDATURE

L'admission se fait sur dossier de candidature et entretien de motivation.

Le dossier de candidature doit être déposé sur la plateforme «**e-candidat**» selon les dates indiquées.



CAMPUS de CUFFIES

13 Av François Mitterrand - 02880 CUFFIES

Secrétariat GEII

☎ 03 23 76 40 10

📄 03 23 76 40 15

✉ secretariat-geii@u-picardie.fr

LICENCE PRO**Automatismes,
Réseaux et
Télémaintenance****MENTION***Systemes automatisés, réseaux
et informatique industrielle***PROGRAMME****SEMESTRE 5****Communication et connaissance de
l'entreprise :**

- Communication
- Anglais
- Entreprise

**Automatismes, Réseaux industriels
et Supervision :**

- Automatismes
- Réseaux industriels
- Supervision

**Technologie, Informatique et télé-
maintenance :**

- Mise à niveaux des connaissances
- Technologie
- Informatique
- Télémaintenance

Projet tuteuré**SEMESTRE 6****Stage industriel**

iut-aisne.u-picardie.fr

UPJV - IUT AISNE

