

Être étudiant en Licence Professionnelle à l'IUT de l'Aisne

- Évoluer dans un établissement à taille humaine, avec de petites promotions
- Appartenir à une véritable communauté, challengeante et solidaire
- Tisser un réseau privilégié avec les enseignants et les professionnels
- Bénéficier de tous les services aux étudiants proposés par les campus universitaires



IUT de l'Aisne Campus de Cuffies-Soissons

13/15 av. François Mitterrand
02880 Cuffies

Contacts

✉ secretariat-geii@u-picardie.fr

☎ 03 23 76 40 10

Conception : Direction de la communication UPJV - octobre 2024

Entreprises partenaires



Convention avec le Lycée Léonard De Vinci de Soissons



Licence Professionnelle
**Systemes Automatisés, Réseaux
et Informatique Industrielle**

**Parcours Automatismes,
Réseaux et Télémaintenance**

Objectifs

Cette formation vise à préparer des spécialistes capables d'être rapidement opérationnels dans les secteurs du contrôle commande industriel et tertiaire. Les domaines couverts incluent : **automatismes, réseaux industriels, Internet des objets industriels (IoT, Industrie connectée 4.0), supervision et télémaintenance.**

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.

Formation



La licence pro SARI 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 E.C.T.S.
Elle se prépare exclusivement en alternance après un bac +2.

Parcours Automatismes, Réseaux et Télémaintenance :

- 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 (VBANBnet)
- Assurer le paramétrage de bases de données.

La formation se déroule de septembre à septembre N+1 et s'équilibre entre théorie et pratique professionnelle : 450 heures d'enseignements encadrés (Cours, TP, TD)

L'acquisition des connaissances et compétences est validée par un contrôle continu et régulier.

Alternance

La licence pro peut être préparée dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'un contrat d'apprentissage. Le programme comprend un rythme alterné d'un mois en formation suivi d'un mois en entreprise.



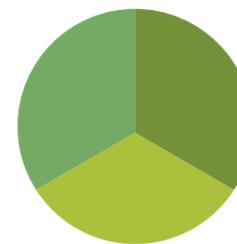
formasup
HDF



À noter !

Pas de contrat à la rentrée ? Inscrit en tant que S.F.P (Stagiaire de la Formation Professionnelle), vous disposerez de 3 mois pour trouver une entreprise à partir de la date du début de la formation !

Publics visés



Diplômés Bac + 2 de préférence dans les secteurs sciences et technologies :

- **BTS** CRSA, Électrotechnique, CIRA, MI Métiers de l'eau, SN options A et B ...
- **L2** scientifique mention Technologies ou Sciences pour l'ingénieur
- Une passerelle est également possible pour les **BUT** GEII, GIM, Informatique

Candidature

Candidature en ligne sur **e-candidat.fr**

selon les dates indiquées

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

Débouchés professionnels



En bureau d'études

- Responsable de l'analyse fonctionnelle et de la conception de systèmes matériels automatisés pour répondre aux besoins spécifiques des clients.
- Analyste en systèmes d'information industriels : Modélisation des systèmes d'information pour l'industrie, création et intégration de bases de données adaptées aux besoins de production.
- Développeur d'interfaces Homme/Machine (IHM) : Conception et développement d'interfaces pour la supervision et la gestion de bases de données, facilitant l'interaction entre les opérateurs et les systèmes automatisés.



Production ou exploitation

- Administrateur de réseaux industriels : Responsable de l'administration et de la gestion des réseaux utilisés dans les systèmes de production, garantissant leur sécurité et leur performance.
- Technicien de maintenance industrielle : Chargé du choix et de l'intégration de nouveaux équipements dans le processus de production, ainsi que de la maintenance préventive et corrective.
- Chef d'équipe de production : Supervision et encadrement des équipes opérationnelles sur site, coordination des interventions de maintenance et de résolution de problèmes techniques.



Appui technique à la vente

- Gestionnaire d'affaires : Responsable de la gestion des appels d'offres, de l'établissement des devis, et du suivi des projets pour assurer la satisfaction des clients.
- Technico-commercial : Conseiller technique auprès des clients, présentation des solutions automatisées, négociation des offres et gestion de la relation client.



Poursuite d'études

La licence pro est une formation professionnalisante ; elle vise une intégration professionnelle immédiate.

Plus d'infos

