

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

Effectifs

Capacité d'accueil : 40 étudiants

Lieu(x) de formation

Institut Universitaire de Technologie de
l'Aisne (site de Cuffies-Soissons)

Contact

03 23 76 40 10

secretariat-geii@u-picardie.fr

Candidature

[https://www.u-
picardie.fr/formation/candidater-s-
inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

Formation continue

Contact :

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de

financement : [https://www.u-
picardie.fr/sfcu/node/financement](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

En savoir plus sur la Formation

continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

LICENCE PROFESSIONNELLE AUTOMATISMES, RÉSEAUX ET TÉLÉMAINTENANCE



Les plus de cette formation

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

Compétences

- 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

Conditions d'accès

Niveau Bac + 2

Après la formation

Débouchés professionnels

- Automaticien
- Chargé de maintenance
- Concepteur de postes automatisés

Secteurs d'activités (visés par la formation)

- Industries
- Bureau d'études

Organisation

La formation se déroule de septembre à juin pour les étudiants en formation initiale et, pour les alternants, formation de septembre à septembre N+1.

Volume horaire : 450 h de cours, 60 Crédits ECTS

Période de formation

Formation initiale de septembre à juin
Formation en alternance de septembre à septembre

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examens terminaux.

Responsable(s) pédagogique(s)

Alain Gonzaga

alain.gonzaga@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 29972

Codes ROME :

- H01 : Etudes et supports techniques à l'industrie
- I13 : Equipements de production, équipements collectifs

Programme

SEMESTRE 5 AUTOMATISMES, RESEAUX ET TELEMAINTENANCE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 5					
UE2 AUTOMATISME, RESEAUX INDUSTRIELS ET SUPERVISION					12
- Automatismes	120.0	10.5	55.5	54	
- Réseaux industriels	37.5	4.5	6	27	
- Supervision	22.5	1.5		21	
UE1 COMMUNICATION ET CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE					6
- Anglais	30		30		
- Communication	20		20		
- Entreprise	20		20		
UE3 TECHNOLOGIE, INFORMATIQUE ET TELEMAINTENANCE					12
- Informatique	42		27	15	
- Mise à niveau des connaissances	46		46		
- Technologie	87.0	6.5	37	43.5	
- Télémaintenance	25.0	4.5	10.5	10	
SEMESTRE 6 AUTOMATISMES, RESEAUX ET TELEMAINTENANCE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 6					
UE5 PROJET TUTEURE					12
- Projet Tuteuré					
UE6 STAGE INDUSTRIEL					18
- Stage Industriel					