

Institut Universitaire de Technologie de l'Aisne

# Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

## **Présentation**

#### **Parcours**

Automatismes, réseaux et télémaintenance

#### **Objectifs**

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

#### Modalités de formation

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

#### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

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

#### Volume horaire (FC)

450 h

# Capacité d'accueil

40

#### **Contacts Formation Initiale**

SECRETARIAT\_Scolarite\_IUT\_Ais ne\_GEII

03 23 76 40 10

secretariat-geii@u-picardie.fr

#### Plus d'informations

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

13/15 avenue François

# **Organisation**

# 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

Mitterrand 02880 Soissons France

https://iut-aisne.u-picardie.fr/

#### Période de formation

Formation en alternance de septembre à septembre

#### Modalités de l'alternance

Formation en alternance sous contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examens terminaux.

# Responsable(s) pédagogique(s)

Xavier DOVIFAAZ

xavier.dovifaaz@u-picardie.fr

# **Programme**

# **Programmes**

SEMESTRE 5 AUTOMATISMES, RESEAUX ET TELEMAINTENANCE	Volume horaire	СМ	TD	TP	ECTS
UE1 COMMUNICATION ET CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE					6
Anglais	30		30		
Communication	20		20		
Entreprise	20		20		
UE2 AUTOMATISME, RESEAUX INDUSTRIELS ET SUPERVISION					12
Automatismes	120	10,5	55,5	54	
Réseaux industriels	37,5	4,5	6	27	
Supervision	22,5	1,5		21	
UE3 TECHNOLOGIE, INFORMATIQUE ET TELEMAINTENANCE					12
Informatique	42		27	15	
Mise à niveau des connaissances	46		46		

Technologie	87	6,5	37	43,5	
Télémaintenance	25	4,5	10,5	10	
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 5					

SEMESTRE 6 AUTOMATISMES, RESEAUX ET TELEMAINTENANCE	Volume horaire	СМ	TD	ТР	ECTS
UE5 PROJET TUTEURE					12
Projet Tuteuré					
UE6 STAGE INDUSTRIEL					18
Stage Industriel					
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 6					

# **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

## Volume horaire

Nombre d'heures en centre: 450 Nombre d'heures en entreprise: 490 Total du nombre d'heures: 940

# Conditions d'accès FC

- Diplômés Bac+2 de préférence dans les secteurs sciences et technologies : BTS CRSA, Electrotechnique, CIRA, SN options A et B...
- Formation uniquement en alternance

# Modalités de recrutement (FC)

Sur dossier de candidature

# Calendrier et période de formation FC

Formation uniquement en alternance de septembre à septembre N+1, en moyenne 4 semaines en formation et 4 semaines en entreprise.

#### Références et certifications

**Identifiant RNCP**: 40101

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

11304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

11302 - 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

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

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

#### **Contacts Formation Continue**

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr

Le 17/12/2025