



Formation en alternance

LICENCE PROFESSIONNELLE SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Parcours Métiers de la supervision

OBJECTIFS

Former des cadres intermédiaires capables de réaliser, installer et maintenir un système automatisé dans les domaines suivants : aéronautique, automobile, construction électrique, agro-alimentaire, matériel agricole, santé, économie d'énergie, etc.

PROFIL DES CANDIDATS

- DUT : GEII, R&T, MP, GIM
- BTS : CRSA, MSP, CIRA, SNIR, ATI, SIO, ETEK, SE
- L2 : domaine science et technologie

CANDIDATURE

Candidature sur ecandidat.u-cergy.fr

PROGRAMME

Harmonisation

Mathématiques appliquées
Électricité – schéma
Électronique – fonctions de base
Réseaux de communication
Mise en œuvre systèmes

Système et réseau

Électronique capteurs
Asservissement – régulation
Contrôle – commande
Réseaux industriels
Sécurité des réseaux

Automatisme et informatique industrielle

Systèmes automatisés
Supervision des systèmes
Informatique – programmation
Régulation numérique
Base de données

Disciplines transversales

Gestion de projet – démarche qualité
Communication – management
Anglais

Projets tuteurés

Activités professionnelles



APPRENTISSAGE

DURÉE DE LA FORMATION (1 AN)

- 595 heures de formation
- 125 heures de projets tuteurés

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 semaines à l'IUT
- 2 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Comeca, PSA, Renault, Safran, Schneider, Sncma, Techma, Wago Contact...

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Responsable technique en automatismes (développement et programmation de systèmes automatisés, mise en réseau et supervision des systèmes automatisés)
- Chargé d'affaires en réseaux industriels, commandes et process
- Automaticien (liste de points, schéma électrique, câblage, programmation, mise en réseau, supervision)

CONTACT



Site de Neuville-sur-Oise

Département Génie électrique et informatique industrielle

5 mail Gay Lussac - CS 20601 Neuville-sur-Oise

95031 Cergy-Pontoise cedex

Tél. : 01 34 25 69 27 - lp-sarii@ml.u-cergy.fr

SERVICES PRATIQUES

- Proximité des transports en commun
- Restauration universitaire
- Bibliothèque universitaire
- Médecine préventive