



Formation en alternance

LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE

Parcours Infrastructures ferroviaires : signalisation

OBJECTIFS

Former des cadres intermédiaires capables d'assurer l'exploitation et la maintenance des infrastructures ferroviaires, garants de la sécurité des personnes et des biens et de la régularité des circulations.

Cette formation répond aux besoins des entreprises du ferroviaire : SNCF, RATP, INEO infra, etc.

PROFIL DES CANDIDATS

- DUT : GEII
- BTS : domaine électricité-électrotechnique
- L2 : domaine science et technologie

CANDIDATURE

Candidature sur ecandidat.u-cergy.fr

PROGRAMME

Harmonisation

Informatique

ou

Électricité-électronique

Disciplines transversales

Techniques d'expression

Communication et management

Outils informatiques

Qualité

Anglais

Réseaux ferroviaires

Électricité et électronique en infrastructure

Signalisation et équipement de sécurité

Coordination et pilotage de projets

Étude d'impact environnemental

Sûreté de fonctionnement

Voies et maintenance

Généralités et environnement du service électrique

Aiguilles et signaux

Circuits de voies et retour traction

Projets tuteurés

Activités professionnelles



APPRENTISSAGE

DURÉE DE LA FORMATION (1 AN)

- 595 heures de formation
- 156 heures de projets tuteurés

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 à 4 semaines à l'IUT
- 2 à 4 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

ENTREPRISES D'ACCUEIL

SNCF, RATP, Engie INEO, Colas Rail, Alstom, ETF...

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Responsable d'exploitation, de maintenance et de développement du réseau ferroviaire
- Responsable de la fiabilité et de la disponibilité des installations
- Chargé d'études de conception et de suivi de projet à coût et à qualité globale optimale

CONTACTS



Formation en alternance

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 28 - lp-msipe@ml.u-cergy.fr

Formation continue

Site de Neuville-sur-Oise

5 mail Gay Lussac

CS 20601 Neuville-sur-Oise

95031 Cergy-Pontoise cedex

Tél. : 01 34 25 69 70

formation-continue-iut@ml.u-cergy.fr