



Formation en alternance

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DU BTP : GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION

Parcours Infrastructures ferroviaires

OBJECTIFS

Former des cadres intermédiaires des professions liées au ferroviaire, garants de la sécurité et de la régularité des circulations et assurant la maintenance des infrastructures ferroviaires.

Cette formation répond aux besoins spécifiques des grandes entreprises du domaine ferroviaire : SNCF, RATP, COLAS RAIL, ETF, etc.

PROFIL DES CANDIDATS

- DUT : GC-CD
- BTS : Bâtiment, Travaux publics, Géomètre-topographe
- L2 : Mathématiques, Physique

CANDIDATURE

Candidature sur ecandidat.u-cergy.fr

PROGRAMME

Harmonisation

Statistiques appliquées et géométrie euclidienne

Disciplines transversales

Techniques d'expression
Communication et management
Outils informatique
Qualité - gestion de projet
Anglais

Projets et ouvrages

Ouvrages d'art – ouvrages en terre
Les rails et leur structure métallique
Coordination et pilotage de projets
Étude d'impact sur l'environnement
Sûreté de fonctionnement

Voies et maintenance

Module spécifique voie
Maintenance des rails et des cœurs

Projets tuteurés

Activités professionnelles



APPRENTISSAGE

DURÉE DE LA FORMATION (1 AN)

- 595 heures de formation
- 100 heures de projets tuteurés

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 semaines à l'IUT
- 1 à 2 semaines en centre de formation SNCF
- 2 à 4 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

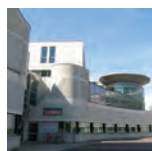
ENTREPRISES D'ACCUEIL

SNCF, ETF, Systra, Colas Rail, CLMTP, Meccoli, Eiffage, RATP...

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien opérationnel
- Dirigeant de proximité
- Dirigeant d'unité de production
- Conducteur de travaux ferrés
- Responsable d'équipe de techniciens de maintenance des voies ferrées
- Chef d'unité opérationnelle de maintenance

CONTACT



Site de Neuville-sur-Oise

Département Génie civil - construction durable
5 mail Gay Lussac - CS 20601 Neuville-sur-Oise
95031 Cergy-Pontoise cedex
Tél. : 01 34 25 68 46 - lp-btpgcc@ml.u-cergy.fr

SERVICES PRATIQUES

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