

# 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 est axée sur la conduite de travaux et de projets en ferroviaire et répond aux besoins spécifiques des grandes entreprises du domaine ferroviaire.**

**N° RNCP: 40054**

### Profil des candidats

**Être titulaire d'un diplôme de niveau bac +2**

- BTS en lien avec le BTP
- DUT ou BUT2 Génie civil - construction durable
- L2 Maths, Physique, GC ou autre en lien avec le BTP

### Modalités de candidature

Pour postuler en LP, rendez-vous sur [ecandidat.cyu.fr](http://ecandidat.cyu.fr)

### L'alternance

Cette formation est proposée en alternance pour favoriser l'insertion professionnelle.

**Rythme de l'alternance :**

**3/4 semaines à l'IUT et 3/4 semaines en entreprise**

**Exemples d'entreprises d'accueil :** ETF, SNCF, RATP, Eiffage Rail, Systra, Colas Rail, CLMTP, Ocy Technologies, Unifer France, EGIS Rail...



# Programme

## Intervenir sur l'infrastructure ferroviaire

- Appareils de voie
- Géométrie de voie
- Maintenance de la voie courante
- Remplacement des rails, ferrures en ADV incorporés
- Maintenance des rails et des cœurs
- Libération et incorporation

## Sécurité au travail

- Qualité
- Droits du travail, droit de la responsabilité
- Prévention de risques sur les chantiers

## Chargé de projets en ferroviaire

- Gestion d'appels d'offres
- Montage d'opérations
- Méthodologie de gestion de projets

## Gestion et conduite de chantier en ferroviaire

- Management et planification des travaux ferrés
- Gestion de chantier en ferroviaire

## Milieu professionnel

- Projet tuteuré
- Activités en entreprise

## Disciplines transversales

# Financement

La formation est prise en charge par l'opérateur de compétences sur la base d'un référentiel national pour l'apprentissage.

# Lieux de formation

Site de Neuville-sur-Oise  
5 mail Gay Lussac,  
95000 Neuville-sur-Oise  
lp-btpgcc@ml.u-cergy.fr

Plus d'informations  
sur cette LP :



Responsable pédagogique : Delphine Poulain



## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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