



licence professionnelle

Métiers du BTP : génie civil et construction parcours Infrastructures ferroviaires

Bac +3

Ce parcours forme 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.

Absence de reste à charge pour l'entreprise

N° RNCP : 30142

100 %
de réussite
en 2020

100 %
d'insertion
à 30 mois

Objectifs

La licence vise la formation de professionnels du ferroviaire compétents, notamment dans :

- la conduite de projets et de travaux ferroviaires,
- l'accompagnement des opérateurs dans la résolution de problèmes,
- la communication avec d'autres experts techniques ou l'encadrement d'équipes.

Adapté au contexte de profondes mutations techniques et sociales, ce programme répond aux besoins spécifiques des grandes entreprises du secteur.

Débouchés

La formation prépare, par exemple, aux métiers de :

- 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.

Accessibilité

Pour accéder à la licence, le candidat doit :

- être titulaire d'un Bac +2 dans les domaines suivants : BTP, mathématiques ou physique,
- déposer sa candidature et créer son dossier sur ecandidat.cyu.fr.

Également accessible en formation continue ou en Validation des acquis de l'expérience (VAE).

- Habilitation «Secufer» pour connaître et appliquer les règles de sécurité inhérentes à l'environnement ferroviaire.
- Formation en partenariat avec EFT Academy - Feroway
- Forte professionnalisation : formation en apprentissage, des projets tutorés et un grand nombre d'intervenants professionnel

Programme de la formation*

595 heures

Intervenir sur l'infrastructure ferroviaire : solutions 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

Travailler en sécurité et dans le cadre législatif : sécurité au travail

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

Gérer un appel à projets en ferroviaire

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

Gérer et conduire un chantier / des travaux ferrés

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

Milieu professionnel

- Projet tuteuré - Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE)
- Activités en entreprise

Disciplines transversales

*programme non exhaustif

3 semaines
à l'université

4 semaines
en entreprise

Financement

En tant qu'entreprise, la formation est prise en charge par votre opérateur de compétences sur la base d'un référentiel national pour l'apprentissage.

Et après ?

La licence professionnelle a pour objectif votre insertion professionnelle directe.
Elle n'a pas vocation à poursuite d'études.

Effectif
24 étudiants
maximum

Validation
Assiduité
Contrôle continu

Lieux
Sites de Neuville-sur-Oise (95)
et de l'ETF Academy - Beauchamp (95)

35 %
enseignants-
chercheurs

65 %
intervenants
professionnels

CONTACTEZ-NOUS

cfa@cyu.fr

www.cfa.cyu.fr

lp-btpgcc@ml.u-cergy.fr

cyiut.cyu.fr