Lignes, enjeux et méthodes



FORMATION EN REFONTE

Découvrir les enjeux et interfaces métiers du Génie Civil ferroviaire des projets (investissement et régénération)

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

Code Raf : IGCC4000

Niveau:1-Fondamentaux

Durée: 8 jours

Tarif: à partir de 5 200.00€ HT

Prérequis: Aucun

Présentation

Objectifs pédagogiques:

- Expliquer le contexte technique socio-économique, législatif et environnemental des projets infrastructures ferroviaires et routières
- Décrire les éléments constitutifs des infrastructures et les interfaces techniques
- Connaître les référentiels de conception, de maintenance, d'exploitation et de sécurité
- Connaître le tracé et la modélisation des projets
- Connaître pour les terrassements et la géotechnique : les objectifs méthodes/quantification des incertitudes
- Connaître les structures d'assise et le drainage
- Appréhender les estimations et expertises et retours d'expérience du patrimoine OT/OH
- Connaître la réglementation environnementale et intégrer le développement durable dans la conception

Mesurer les contraintes et coûts de maintenance et d'exploitation

Programme

Généralités et théorie métiers abordant l'ensemble des domaines Génie Civil en lien avec les projets d'études de ligne

Méthodes mobilisées

- Théorie
- Cas pratiques, ateliers
- Analyse d'exemples

Public cible

- Jeunes embauchés (Parcours initial: Parcours Système Ferroviaire)
- Agents plutôt Génie Civil (VA, OA, DD)
- Agents d'études des PRI (EG & Voie, OA éventuellement)

Modalités

O1 Appréciation

Un questionnaire d'appréciation est systématiquement envoyé après la formation.

02 Évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée durant la formation.

Une auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en œuvre des acquis est envoyée à l'apprenant 2 à 3 mois après de la formation.

03

Inscription

Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo

Délais d'accès : Inscription possible jusqu'à 15 jours avant la formation

Version active du 2022/08/02

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com