

Lignes, enjeux et méthodes

PRÉSENTIEL

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf** : IGCC4000

● **Tarif** : à partir de 5 200.00€

● **Niveau** : 1 - Fondamentaux

● **Durée** : 8 jours

● **Prérequis** : Eventuellement Parcours du système ferroviaire (IGMB1040/IGMB1040BL)

● Présentation

- 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 GC en lien avec les projets d'études de ligne

En salle

● Méthodes mobilisées

Théories

Cas pratiques, ateliers

Analyse d'exemples

● Public cible

- Jeunes embauchés (Parcours initial parcours système ferroviaire)
 - Agents plutôt GC (VA, OA, DD)
 - Agents d'études des PRI (EG & Voie, OA éventuellement)
-

● Modalités

01 **Appréciations**

Questionnaire d'appréciation systématique après la formation, et 2 à 3 mois plus tard

02 **Modalités d'évaluation**

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée par :

- évaluations formatives durant la formation

- autoévaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en oeuvre des acquis après 2 à 3 mois

03

Modalités d'inscription

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com

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