Forhom

Formation INTRA
>Infrastructures

NEW

LES FONDAMENTAUX D'UN PROJET FERROVIAIRE

Dates et durée à convenir

Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

OBJECTIFS

• Acquérir les compétences clés pour contribuer activement à un projet ferroviaire : compréhension du contexte, connaissances techniques et organisationnelles générales • Comprendre les interfaces entre les différents systèmes qui composent un projet ferroviaire • Obtenir une connaissance générale du système ferroviaire dans son ensemble • Appréhender tous les systèmes qui composent un projet ferroviaire ainsi que la sécurité à la suite de projet

LES + DE VOTRE FORMATION

- Formation dispensée par des experts d'Egis accompagnant de nombreux projets de maîtrise d'ouvrage ferroviaire

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant mieux appréhender les composantes techniques d'un projet de transport ferroviaire ou urbain.

BON À SAVOIR

Formation basée sur une pédagogie interactive mixant apports théoriques, études de cas et ateliers. Axée sur le partage d'expérience, la formation peut être accessible en présentiel, online ou blended. Possibilité de coupler certaines formations avec des visites sur site.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Les fondamentaux

- Présentation d'une cartographie du Réseau Ferré National (RFN) et des acteurs d'un projet ferroviaire
- Principes généraux de sécurité ferroviaire
- Matériel Roulant
- L'infrastructure Voie/Ouvrage d'art/Tunnel
- Signalisation – Télécommunication
- Passages à niveaux
- Installations fixes de Traction Electrique
- Assurer sa sécurité par rapport aux risques ferroviaires
- Système de prescriptions applicables au ferroviaire – Documentation
- Réglementation ferroviaire (Référentiels, Normes…)

Pré-requis : Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec la formation