Forhom

Formation INTRA
>Infrastructures

NEW

# LES FONDAMENTAUX D'UN PROJET DE TRAMWAY

**Dates et durée à convenir**

***Lieu à convenir***

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

## OBJECTIFS

- Connaître les spécificités d'un projet de tramway
- Bien identifier les enjeux principaux des différentes phases de conception et de réalisation d'un projet de tramway
- Appréhender les interactions entre les différents intervenants, compétences techniques et spécialités
- Comprendre qu'un projet de tramway est un monde d'interfaces.

## 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 se sensibiliser aux fondamentaux d'un projet de tramway

## 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 d'un projet tramway

- Les études amont : diagnostic et études préliminaires
- Les étapes de conception : de l'AVP aux études d'exécution
- L'organisation interne, le planning des études, l'Avant-Projet
- La phase PRO et dossier de consultation des entreprises (DCE)
- Les systèmes dans leur globalité, courants faibles et SIGF
- Energie et lignes aériennes
- Centre de remisage et de maintenance
- Matériel roulant
- Le processus sécurité L'organisation de l'OPC du PRO à l'AOR
- La phase travaux et la sécurité des chantiers
- La fin de l'opération : les opérations de réception (phase AOR), les essais des sous-systèmes et les essais d'ensemble, la marche à blanc
- La période de garantie

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