NEW

LES FONDAMENTAUX D'UN PROJET MÉTRO

Dates et durée à convenir

Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

OBJECTIFS

- Connaître les spécificités d'un projet de métro
- Bien identifier les principaux enjeux d'un projet métro, que ce soit sur des projets en France ou à l'international
- Appréhender les interactions entre les différents intervenants, compétences techniques et spécialités techniques

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 d'un projet métro

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 métro

- L'environnement d'un projet métro : planning général d'une opération
- Le système
- Les enjeux du génie civil
- Zoom sur les études géotechniques
- Les systèmes : matériel roulant, guidage, courants forts, distribution traction, signalisation et automatismes, façades de quai, courants faibles, PCC, billettique et contrôle d'accès, dépôt et remisage, équipements électromécaniques
- Les études amont
- Le BIM
- Développement durable et écoconception
- Les schémas fonctionnels des stations
- Les sécurités
- L'intervention des architectes
- Les coûts

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