



ALIMENTATION DES SYSTÈMES DE TRACTION ÉLECTRIQUE



Dates et durée à convenir



Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé



OBJECTIFS

- Présenter les infrastructures d'alimentation : haute tension, basse tension, traction et la distribution en ligne (ligne aérienne de contact/ caténaire, 3ème rails...)



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 de l'alimentation des systèmes de traction électrique.



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

Alimentation des systèmes de traction électrique

- Historique et panorama de la traction électrique
- Architectures haute tension
- Architecture de la production traction
- Architecture de la distribution traction
- La recharge de véhicules autonomes électriques
- Le dimensionnement traction, basse tension, haute tension
- Les principales interfaces
- La protection contre les dangers propres à la traction électrique
- Principaux textes réglementaires
- Le déroulement d'un projet côté MOE



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