

SESSION FORMATION
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES
INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES ET GUIDÉES

RÉF: 0235-07

Alimentation électrique: les spécificités et la mise en oeuvre en ferroviaire urbain et en ferroviaire lourd

EN BREF

L'alimentation électrique est un élément fondamentale du transport ferroviaire guidé. Il est donc important de maîtriser l'ensemble des systèmes d'électrification, leurs spécificités, contraintes de mise en oeuvre, coût...

THÉMATIQUES

Les enjeux de l'électrification et la capacité de transport. La traction électrique en urbain et en ferroviaire lourd. Le dimensionnement de l'infrastructure. Retours d'expérience. La maintenance : stratégie et politique d'entretien.

CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Services du MEDDE en charge des infrastructures et de leur exploitation, autorités organisatrices de transports, personnels de SNCF, entreprises du secteur ferroviaire, entreprises de travaux publics, ingénieristes, ports autonomes, OFP.

PRÉ-REQUIS

Merci de vous reporter au paragraphe présentant le profil des participants.

OBJECTIFS

IDENTIFIER les différents systèmes d'électrification, leurs caractéristiques, contraintes de mise en oeuvre, risques associés
MAITRISER les interfaces avec les autres composantes du système
GARANTIR la meilleure disponibilité possible du système par une maintenance adaptée

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

COORDINATION

Cédrick CHATENET, Ingénieur - Energie et Lignes Aériennes de Contact, Egis Rail
(sous réserve)

Elie CARPENTIER, chef de l'unité installations fixes de traction électrique, SNCF Réseau
(sous réserve)

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.