



OBJECTIFS

Comprendre les caractéristiques de la maintenance de la voie pour le tramway.

Maîtriser les aspects pratiques de la surveillance et de la maintenance de toutes les composantes de la voie tramway.

PUBLIC CIBLE

Ingénieurs et techniciens responsables de la maintenance voie d'un réseau de tramway.

CONTENU

JOUR 1 : Maintenance de la Voie courante

- ⊙ Revue des types de pose de voie Tramway
- ⊙ Tournées de surveillance : périodicité, agrès, traçabilité, objectifs
- ⊙ Surveillance & maintenance des rails
 - Défauts & Rupture
 - Rechargement des rails
 - Meulage du rail
 - Traitement des ruptures de rail
 - Remplacement des rails

JOUR 1 : Maintenance Voie courante (suite)

- ⊙ Maintenance de la géométrie de la voie courante
 - Caractéristiques géométriques de la voie & tolérances de maintenance
 - Défauts de géométrie : identification & analyse
 - Mesures & actions correctives

JOUR 2 : Appareils de voie & Organisation de la maintenance

- ⊙ Maintenance des appareils de voie (AdV)
 - Technologie des AdV « maintenance »
 - Anti-usure, anti-crissement
 - Equipements : moteur d'aiguille, réchauffage, écoulement des eaux
 - Classification des AdV
 - Inspection et prise de cotes des AdV
 - Usure et ébréchure des aiguilles et contre-aiguilles, cœurs
 - Défauts spécifiques : usure du fond d'ornièrre, etc.
 - Remplacement de ces constituants & Rechargement
 - Périodicité des activités de maintenance
- ⊙ Appareils de dilatation (AD)
 - Technologie & constituants
 - Fonctionnement & Effets de la température
 - Réglages & Relevés d'ouverture
 - Entretien d'un AD
- ⊙ Organisation de la maintenance
 - Maintenance préventive & corrective
 - Documents de maintenance : Manuels – Procédures – Fiches d'inspection – GMAO
 - Plan de maintenance préventive : Exemples & Equipes de maintenance

Durée : 2 jours

Dates : [sur notre site Web](#) – **Lieu :** Paris

Coût : 995 € HT par personne

Inscriptions & informations : formation@nomadconsult.com – 04 92 94 94 27