

IFF IM 22

## Formation de mise à niveau Voie (Ligne à Grande Vitesse)



### PUBLIC CIBLÉ

Mainteneurs de la Voie de la Ligne à Grande Vitesse «LGV »



### OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les différents types de maintenance de la voie et le rôle de chaque Acteur Maintenance ;
- ✓ Apprécier le niveau de qualité des installations et effectuer les vérifications et prospections de la maintenance préventive ;
- ✓ Gérer une équipe de maintenance et conseiller efficacement les opérateurs en maintenance Voie et Adv;
- ✓ Appliquer les mesures de sécurité respecter la réglementation en vigueur et gérer les situations perturbées ;
- ✓ Identifier et classer les défauts de rails ou de soudures défectueux.



### PRÉREQUIS

Expérience dans l'activité maintenance et connaissances techniques et de sécurité pour réaliser des travaux de maintenance de la voie.



**DURÉE:** 4,5 jours



### PROGRAMME

- Les éléments constitutifs de l'infrastructure :OT,OA...
- Les différentes parties de l'assise d'une voie
- Les caractéristiques d'une voie :Tracé ,Gabarits , contact Rail /Roue ,LRS , BN
- Les différents constituants de la voie :Rail, Traverses , Ballast , Attaches , Joints , Soudures
- Les différents types d'Adv
- Surveillance de la voie et Maintenance préventive voie et Adv
- Maintenance corrective voie et Adv
- Théorie LRS , Stabilité voie et stabilisation LRS, entretien LRS, incidents LRS , homogénéisation , libération et incorporation
- Géométrie Voie et ADV
- Rex
- Découverte des éléments de la LGV ( particularités Assise, armement, AD ,Adv, défauts de géométrie grande longueur )



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthode Interrogative, découverte de la nouvelle technologie, Exercices...

• **Evaluation de niveau 2** : Evaluation des capacités acquises en fin de formation ➔ **Oui**