

**DOMAINE DE LA FORMATION**

Infrastructure maintenance et travaux

**PUBLIC CIBLE**

Assistants de maintenance Voie (chef de district en cours de formation, contrôleur Voie, contrôleurs Rails et chef unité de production Voie)

**OBJECTIFS**

Consolider ses connaissances, et développer ses compétences en matière de maintenance de la voie ferrée

**PRÉREQUIS**

Avoir exercée au moins 3 ans en tant que dirigeant de travaux

**PROGRAMME**

Connaître les différents modes de dégradation de la voie, les différents types de maintenance de la voie, l'organisation de la maintenance et le rôle de chaque acteur maintenance

Savoir apprécier le niveau de qualité des installations (EM 120, auscultation, relevés, tournées...)

Effectuer les prospections de la maintenance préventive et planifier le programme de maintenance

Savoir identifier les défauts de rails ou de soudures et classer les rails ou soudures défectueux

Connaître les moyens de surveillance des rails

Connaître les mesures à prendre après identification et caractérisation d'un défaut, savoir organiser la réparation et réaliser le suivi

Connaître les mesures de sécurité et la réglementation en vigueur

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Exercices, échanges de bonnes pratiques et supports audiovisuels

**DURÉE****LIEU**