

IFF IM 59

# Tracé voie et implantation des appareils de voie



## PUBLIC CIBLÉ

Cadres et techniciens de la maintenance de la voie ferrée



## OBJECTIFS

- Identifier les éléments constitutifs de l'infrastructure ferroviaire.
- Identifier les appareils de voie, leurs caractéristiques et ses typologies.
- Maîtriser les règles de conception des tracés de la voie
- Être familier avec les types de plans requis au stade de l'avant-projet, l'avant-projet détaillé et au stade de l'exécution.
- Maîtriser les règles de conception de l'implantation des appareils de voie.



## PRÉREQUIS

Avoir des connaissances sur la technologie infra-ferroviaire



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Méthode active
- Mise en pratique terrain



## PROGRAMME

- Système ferroviaire et ses principaux constituants
- Technologie et géométrie de la voie ferrée : pente, rampe et raccord de déclivité
- les différents types d'appareils de voie et leurs caractéristiques
- Tracé ferroviaire et méthodologie d'étude d'une ligne ferroviaire
- Tracé ferroviaire et gares ferroviaires
- Gabarit ferroviaire
- Implantation des appareils de voie



**DURÉE:** 3 jours