

SM – appareils de voie et signaux

PRÉSENTIEL

Analyser la technologie et le fonctionnement des appareils de voie et signaux et réaliser une étude simple

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf :** IGEC4001 ● **Niveau :** 2 - Initial ● **Durée :** 4 jours ● **Tarif :** à partir de 2 600.00€ HT

● **Prérequis :** Avoir suivi la formation Découverte SM (IGCC4000) ou certifier d'une expérience en signalisation mécanique

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Décrire la technologie des appareils de voie et leurs organes de manœuvre
- Mettre en œuvre les conditions d'immobilisation des aiguillages par dispositifs installés à demeure
- Mettre en œuvre les conditions d'immobilisation temporaire d'un ADV
- Définir le châssis et son implantation pour manœuvre à pied d'œuvre ou à distance
- Assurer la gestion des serrures et des clés « BR »
- Analyser le fonctionnement d'une TR en se référant aux documents techniques
- Analyser les différents fonctionnements des signaux

● Programme

- Identifier un appareil de voie

- Citer les types de manoeuvre et d'immobilisations installées à demeure
 - Décrire les mode de verrouillages des aiguillages manoeuvrés à distance et à pied d'œuvre.
 - Décrire le verrouillage des aiguillages manoeuvrés à pied d'œuvre uniquement
 - Citer les conditions d'immobilisation des aiguillages manoeuvrés à pied d'œuvre et manoeuvrés à distance
 - Déterminer le châssis correspondant au type de montage
 - Prendre en compte la notion de gabarit
 - Identifier, installer, vérifier, stocker te gérer, approvisionner et reverser les clés et serrures
 - Connaitre les composants et le fonctionnement des signaux
 - Décrire la technologie des transmissions funiculaires pour signaux
 - Réaliser et vérifier une étude de transmissions rigides
-

● Méthodes mobilisées

- Théorie, exercices et utilisation plateau technique
-

● Public cible

- Agent d'études
- Agents d'essais signalisation

A noter

Ressources : Avoir ses EPI

● Modalités

01 **Appréciation**

Un questionnaire d'appréciation est systématiquement envoyé après la formation.

02 **Évaluation**

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée durant la formation.

Une auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en œuvre des acquis est envoyée à l'apprenant 2 à 3 mois après de la formation.

03 **Inscription**

Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo

Délais d'accès : Inscription possible **jusqu'à 15 jours avant la formation**

Version active du 2024/11/07

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com