

Compatibilité matériel roulant et armement

PRÉSENTIEL

Maîtriser les règles définissant la vitesse maximale d'un matériel roulant en fonction de la résistance mécanique d'un armement de voie (IG 04034) ainsi que les bases du processus de relèvement de vitesse et opération assimilée (IG 90161)

- **Code Raf :** IGCC2102
- **Niveau :** 3 - Perfectionnement
- **Durée :** 2 jours
- **Tarif :** à partir de 1300.00€ HT

- **Prérequis :** Avoir suivi la formation Conception du tracé de la voie Niveau 1 (IGCC1010)

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre le processus d'admission du matériel roulant
- Maîtriser les catégories de circulation et dénomination du matériel roulant
- Réaliser un calcul de rapport $i/v/l$ pour en déduire un groupe Demaux
- Appliquer les principes de l'IG04034 pour la compatibilité entre MR et armement
- Utiliser l'application C3 pour le calcul des conditions de circulation
- Identifier les cas d'application de l'IG90161
- Produire une étude pour un DOMICE (point C)

● Programme

- Admission du matériel roulant

- Généralités matériel roulant + voie
 - Calcul des conditions de circulation
 - Processus de relèvement de vitesse (RVI) et opération assimilée
-

● Méthodes mobilisées

Formation théorique avec exercices d'application et utilisation de l'application C3 (Calcul des Conditions de Circulation)

● Public cible

- Agents d'étude Voie en PRI,
- Chefs de groupe EG,
- Agents réalisant des études de compatibilité Matériel / Infra

A noter

Disposer d'un ordinateur portable et des référentiels IG 04034 et IN 04247

● 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
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com ou commercial@udi-sncf.com

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

Version active du 2024/12/20

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com