GS2 – Détection des circulations

PRÉSENTIEL

Savoir reconnaître l'ensemble des systèmes de détection des circulations et expliquer le principe de fonctionnement et la finalité de chaque type de détection.
Expliquer le fonctionnement électrique de base.

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

- **Code Raf :** IGEC1202
- **Tarif :** à partir de 1 625.00€ HT
- **Niveau :** 1 - Fondamentaux
- **Durée :** 2.5 jours

- **Prérequis :** Il est conseillé d'avoir suivi la formation GS1 - Généralités (IGEC1201) et il est souhaité d'avoir des connaissances de base en électricité et électrotechnique et d'avoir visionné le simulateur signalisation UDI

Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Expliquer la raison de la création de la détection
- Expliquer le principe du CDV
- Reconnaître les détecteurs de passage
- Reconnaître la détection par compteur d'essieux

Programme

- Historique de la détection

- Différents types de détection
- Principes des CDV
- CDV et RCT
- Types de circuits de voie
- Détecteurs électromécaniques
- Pédales électroniques
- Constitution et fonctionnement du compteur d'essieux

Méthodes mobilisées

- Formation théorique en salle avec exercices faisant intervenir l'ensemble des notions théoriques

Public cible

- Agent d'études
- Agent d'essais en signalisation
- BET externes / Responsable d'études en signalisation

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 actualisée du 2024/03/06

Pour une question sur le contenu de la formation :
developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :
production@monudi.com