

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.

● **Code Raf :** IGEC1202

● **Niveau :** 1 - Fondamentaux

● **Durée :** 2.5 jours

● **Tarif :** à partir de 1625.00€

- **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**

Questionnaire d'appréciation systématique après la formation et 2 à 3 mois plus tard

02 **Evaluation**

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée par :

- évaluations formatives durant la formation (mises en situation évaluées par le groupe)
- autoévaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en œuvre des acquis après 2 à 3 mois

03 **Inscription**

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com

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

Version active du du 2022/10/17

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com