

GS3 externe – Aiguilles et signaux

PRÉSENTIEL

Expliquer le fonctionnement des signaux et des aiguilles ainsi que des équipements associés.

Uniquement pour un public externe au groupe SNCF

● **Code Raf :** EXTIGEC1203
● **Tarif :** à partir de 2 275.00€

● **Niveau :** 1 - Fondamentaux

● **Durée :** 3.5 jours

- **Prérequis :** Avoir suivi la formation PSF (IGMB1040BL) - Il est conseillé d'avoir suivi les formations GS1 - Généralités (IGEC1201) et GS2 - Détection des circulations (IGEC1202) et d'avoir des connaissances de base en électricité et électrotechnique

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Identifier le matériel associé aux signaux
- Expliquer les systèmes de commande, de contrôle, d'éclairage et de répétition des signaux
- Identifier les différents types de commande et de contrôle des appareils de voie
- Identifier le matériel relatif aux aiguilles
- Expliquer les systèmes de commande et de contrôle des aiguilles

● Programme

- Présentation d'un signal de block et de limitation de vitesse
- Systèmes de commande, de contrôle, d'éclairage et de répétition des signaux

- Fonctionnement d'un détonateur
 - Grilles de commande et circuits de contrôle
 - ADV : types de manœuvre et contrôle
 - Aiguilles : matériel et systèmes de commande
-

● Méthodes mobilisées

Formation théorique en salle avec exercices faisant intervenir l'ensemble des notions théoriques et plateforme technique de Nanterre.

● Public cible

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

A noter

Cette formation a lieu à Nanterre

● 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 entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com

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

Version active du 2024/07/22

Pour une question sur le contenu de la

formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la

formation :

production@monudi.com