

# Complémentaire Signalisation JCAD et ATT TS produits et systèmes

PRÉSENTIEL

Présentation de la signalisation pour les jeunes agents produits et systèmes

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf :** IGEC1001

● **Tarif :** à partir de 7 800.00€ HT

● **Niveau :** 1 - Fondamentaux

● **Durée :** 12 jours

● **Prérequis :** Aucun

## ● Présentation

### Objectifs pédagogiques :

- Expliquer les principes fondamentaux de la signalisation : aspect, blocks, détection des circulations, gestion des itinéraires, PN, contrôle de vitesse
- Décrire les processus Etudes de signalisation sur RFN, Plan technique, Dossier d'exécution, Essais et Travaux et être capable de les chiffrer
- Connaître les produits et systèmes contemporains mis en œuvre : Postes d'aiguillage, suivi des circulations et leur processus d'homologation
- Mettre en application les acquisitions par la réalisation de travaux dirigés dans l'environnement ferroviaire

---

## ● Programme

- Fondamentaux de la signalisation
- Problématiques associées à l'électrification
- Fonctionnement d'un poste PRS par la lecture d'un PT
- Technologie des postes PAI SSI, PIPC et PAI 2006
- Alimentation des IS
- PN simples
- Principe général du contrôle de vitesse
- Principes de signalisation LGC
- Principes du système ERTMS déployé sur le RFN
- Constitution d'un dossier d'étude EXE
- Processus « études signalisation sur le RFN »
- Processus « travaux »
- Processus « essais »
- Travaux dirigés dans environnement ferroviaire
- Principes de dossiers de sécurité et des dossiers d'homologation
- Aspects économiques de la signalisation

---

## ● Méthodes mobilisées

- Formation théorique en salle avec exercices faisant intervenir l'ensemble des notions théoriques
- Travaux dirigés Postes, KVB et Blocks

---

## ● Public cible

- DGII SF (Produits et Systèmes)
- Ouverts à d'autres (ex : MOA PO)

---

## ● 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](mailto:developpement@monudi.com)

**Pour une question administrative sur la formation :**

[production@monudi.com](mailto:production@monudi.com)