

Complémentaire Signalisation JC et ATTS produits et systèmes

PRÉSENTIEL

Présentation de la signalisation pour les jeunes agents produits et systèmes

● **Code Raf** : IGEC1001 ● **Niveau** : 1 - Fondamentaux ● **Durée** : 12 jours ● **Tarif** : à partir de 7 800.00€

● **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**

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 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