Compatibilité électromagnétique (CEM) en milieu ferroviaire

PRÉSENTIEL

Sensibilisation aux différents aspects de CEM rencontrés dans le monde ferroviaire pour permettre de répondre aux sollicitations et de s'interfacer correctement avec la Direction Générale Ingénierie et Industrielle de SNCF Réseau en vue de leur traitement le plus efficace (techniquement et économiquement) par la suite.

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF et à toute personne d'une entreprise extérieure, intégrée dans une équipe SNCF

Code Raf : IGEP2210 **Niveau :** 1 - Fondamentaux **Durée :** 1 jour **Tarif :** à partir de 650.00€ HT

Prérequis : Aucun

Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Expliquer les principaux phénomènes de CEM en milieu ferroviaire
- Lister les principales dispositions légales et réglementaires
- Illustrer les différentes façons de traiter la CEM selon les phénomènes et équipements impliqués
- Expliquer le déroulement des études faites à DGII et la manière dont elles s'interfacent avec le déroulement d'un projet d'infrastructure

Programme

1. Présentation de la section IP-TI-RS-CM
2. Compatibilité électromagnétique
3. Le système ferroviaire est perturbateur
4. Le système ferroviaire est perturbé
5. Textes de référence
6. Etudes de Compatibilité électromagnétique

Méthodes mobilisées

Théorie et exercices pratiques

Public cible

- Agents d'études en PRI (notamment ES et EALE, Télécom)
- Agents dans les DT
- Chefs de projet
- Assistants Chef de projet
- Pôles AMO

A noter

Préconisations :

Avoir une connaissance de base en électrotechnique

Avoir des notions de physique en électromagnétisme sont également un plus

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
- 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 2025/01/08

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

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