Retour courant traction 25kV

PRÉSENTIEL

Etablir et/ou vérifier les schémas de retour du courant de protection et de traction en milieu 25kV

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

Code Raf : IGEP1142 **Niveau :** 2 - Initial **Durée :** 2.5 jours **Tarif :** à partir de 1 625.00€ HT

- **Prérequis :** Connaître les notions générales de signalisation. Maîtriser les technologies des circuits de voie UM et ITE. Maîtriser les fondamentaux en électricité générale

Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Appliquer les principes du circuit courant traction
- Mener une petite étude relative au retour du courant de traction en électrification 25kV
- Mener une étude de taille moyenne en bénéficiant de l'accompagnement d'un agent expérimenté
- Vérifier une étude de retour du courant de traction en électrification 25kV

Programme

- Enumérer les technologies CDV
- Expliquer les généralités sur les circuits RCT
- Décrire les ppes de l'alimentation 25kV
- Mettre en œuvre les ppes du circuit de RCT 25kV

- Appliquer les ppes de protection en électrification 25kV
- Mettre en œuvre la procédure d'établissement de schémas de RCT
- Identifier et traiter les cas particuliers
- Appliquer la procédure d'établissement des schémas RCT en traitant les cas particuliers
- Mettre en œuvre le processus et la méthode de vérification des études RCT 25kV

Méthodes mobilisées

- Formation théorique en salle avec exercices faisant intervenir l'ensemble des notions théoriques

Public cible

- Agent d'études en signalisation devant établir ou vérifier les schémas de retour du courant de traction et de protection des installations en milieu 25kV

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

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