

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 1625.00€

- **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 pps 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**

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
- 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

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

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com