

TES D Signalisation - HMT 1

TES D : Intervenir sur les composants critiques de l'infrastructure ferroviaire ayant un impact sur la sécurité des circulations – périmètre des installations de signalisation – dépose/repose des IES.

Conditions spécifiques et pré-requis :

- Avoir plus de 18 ans. - Avoir le niveau B1 (oral et écrit) en maîtrise de la langue française. - Maîtriser les fondamentaux en électricité générale (Bac STI, Bac Pro ou BEP dans les spécialités électricité, électrotechnique, électronique ou automatismes). - Répondre aux conditions physiques et psychologiques minimales requises pour les habilitations relevant de l'arrêté d'aptitude (hors conduite). - Être formé aux risques liés au travail en hauteur (décret du 8 janvier 1965 relatif à l'hygiène et à la sécurité, modifié par décret du 6 mai 1995 et par le décret n°2004-924 du 1er septembre 2004). - Être habilité C 18-510 sur les périmètres B2V, BC, BR, H0V.

Durée (heures):

210

Durée (jours):

30

Lieu :

Nombre de stagiaire (max) :

8

Nombre de stagiaire (min) :

3

Periodicité :

L'accès à la formation est possible dans un délai minimum de 15 jours ouvrés après validation des prérequis et réception du dossier d'inscription complet sur des sessions planifiées.

Certification/Habilitation visée :

Tout ou partie à distance :

0

Objectifs

- Assurer, en autonomie, la dépose et la repose des installations électriques de signalisation (IES) lors de chantiers sur l'infrastructure ferroviaire. - Restituer le principe de mise en œuvre.

Description du stage

Intervenir sur les installations de sécurité en maintenance et travaux (hors appareils de voie).

Contenu

- Électricité - Généralités sur la signalisation ferroviaire - Règlement des travaux - Alimentation des IES - Câbles et conducteurs - Enclenchements - Circuits de voie - Signaux - Passages à niveau (PN) - Généralités sur les postes

Méthodes mobilisées

- Méthode démonstrative - Méthode interrogative - Méthodes participative - Méthode démonstrative

Modalités pédagogiques

- Formation théorique en salle - Mise en application sur plateforme pédagogique

Modalités d'évaluation

- Évaluation écrite des acquis théoriques tout au long de la formation - Évaluation pratique sur le terrain En cas de réussite : délivrance d'une attestation de formation

Accessibilité:

N'hésitez pas nous contacter pour toute situation de handicap ou besoin d'adaptation de la prestation de formation.

Nous étudierons ensemble votre demande au cas par cas.