

Monteur-câbleur en signalisation ferroviaire - Initiale

- BLOC 1 : Organiser son intervention d'installation de signalisation ferroviaire, de la préparation au repli, en toute sécurité - BLOC 2 : Réaliser, en toute sécurité, les travaux d'installation et de raccordement des systèmes de signalisation ferroviaire

Conditions spécifiques et pré-requis :

- Avoir plus de 18 ans - Maîtrise de la langue française niveau B1 (lu, écrit et parlé) - Avoir suivi une sensibilisation aux risques électriques ferroviaires et appliquer la norme C-18 510 - Avoir suivi les formations SECUFER, port du harnais et travail en hauteur

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

Durée (heures):

350

Durée (jours):

50

Lieu :**Nombre de stagiaire (max) :**

8

Nombre de stagiaire (min) :

4

Objectifs

- Maîtriser le rôle et les responsabilités du monteur signalisation ferroviaire - Appréhender les enjeux liés à la qualité, l'environnement et la prévention sur les chantiers de signalisation ferroviaire et savoir identifier les risques liés à l'activité - Utiliser, renseigner et vérifier les documents de travail, ainsi que les fiches de contrôles - Repérer sur un schéma les matériels à mettre en œuvre - Identifier les matériels, leurs supports, accessoires de pose, câblage et les outils nécessaires, à partir de la collection des schémas, - Acquérir les différentes techniques de câblage - Acquérir les bases des technologies mises en œuvre et les techniques permettant la réalisation des travaux dans les postes centres et guérites, et à la voie

Description du stage

Réaliser le montage et le démontage d'installations électriques de signalisation, conformément aux référentiels

Contenu

1. Généralités sur la signalisation ferroviaire 2. Appareils de mesure, câbles et conducteurs & confection des têtes de câble 3. Alimentation des IES & confection de boîtes de jonction 4. Signaux : montage et câblage 5. Aiguilles : montage et câblage 6. Équipements à la voie : montage et câblage 7. Circuits de voie : montage et câblage 8. Passages à niveau (PN) : montage et câblage 9. Révisions et compléments 10. Évaluations

Méthodes mobilisées

- Méthode démonstrative - Méthode interrogative - Méthodes participative - Mise en situation réelle

Modalités pédagogiques

- Formation théorique en salle 138 Heures - Mise en application sur plateforme pédagogique 212 Heures

Modalités d'évaluation

- Evaluation 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.