

(Protection électrique exécutants)

Objectifs Opérationnels

- ✓ Réaliser, sous la responsabilité d'un chef CH3 CB3, la mise en place de mesures complémentaires de sécurité lors de travaux sur et/ou à proximité des caténaires.

Prérequis

Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française correspondant au niveau B1 européen.

Satisfaire aux exigences médicales et psychologiques définies par l'arrêté d'aptitudes/Psychologique.

Avoir validé la formation Secufer.

Avoir suivi la formation C0

Avoir validé la formation TES M

Les prérequis pour les encadrants ne s'appliquent pas

Public

Participants : 4 mini / 10 maxi

Durée

35 heures soit 5 jours

Lieu

Mecateam (Montceau Les Mines)

Méthodes d'apprentissage

Exposé, Questions/réponses et mise en situation.

Evaluations

Evaluations théoriques et pratiques

Attestation / Habilitation

Attestation de formation à la TSAE Op CH1CB1 / mise en place de mesures complémentaires de protection électrique»

Contact :

Pour toute question relative aux conditions d'accès et tarifaire, nous contacter à l'adresse suivante :

sferis.formation@sferis.fr

Contenu de la formation :

Jour 1 :

Accueil : Présentation du programme et du groupe

Comprendre le fonctionnement de base d'un circuit électrique afin de mieux se projeter sur une Installation de Traction Electrique.

Comprendre le fonctionnement d'un circuit électrique afin de comprendre l'utilité de son travail et de l'encadrement qu'il va réaliser.

Jour 2

Décrire le principe de base d'une installation caténaire

Reconnaître les différents constituants mécanique d'une caténaire.

Appréhender les principes de l'alimentation électrique des ITE afin de pouvoir se repérer (arrivées possible de courant, etc..) dans son travail.

Identifier le type de tension d'alimentation en fonction du type d'installations.

Utiliser le bon outillage de sécurité électrique en fonction de la tension d'alimentation de l'installation.

Se repérer sur le terrain par rapport aux schéma S11 et à la zone d'encadrement qui devra être réaliser.

Identifier les situations dans lesquelles peuvent produire le phénomène électrique et appliquer les mesures de protection.

Reconnaître l'état électrique des différents constituants d'une caténaire.

Désigner les différentes habilitations électriques.

Jour 3

Utiliser les EPI adaptés pour son travail

Identifier parfaitement les risques électriques et appliquer les mesures de protection.

Utiliser et vérifier le matériel de sécurité électrique

Reconnaître et employer les différents documents utiles pour ses missions.

Identifier les interlocuteurs sur le chantier

Jour 4

Identifier l'installation caténaire et se situer géographiquement

Utiliser les documents et échanger avec ses interlocuteurs.

Savoir vérifier et utiliser le matériel de sécurité électrique

Jour 5

Evaluations théoriques et pratiques

Taux de réussite : 87 %

Taux de satisfaction : 98 %