

Réalisation des plans de protection électrique

Objectifs Opérationnels

- ✓ Réaliser et mettre en œuvre les plans de protection électrique caténaire (PPEC)

Prérequis

Avoir validé la 1ère partie de formation RCEP- CH1CB1
Agent réalisant la mise en place des mesures complémentaires de protection électrique sous caténaire 25000V ou 1500V depuis plus de 12 mois (sauf contre avis de la Direction concernée)

Opérateur ayant déjà une expérience et une pratique régulières à la fonction de Responsable de chantier Élémentaire de Perchage (RCEP)

Opérateurs ayant satisfait à au moins deux veilles hommes / mission de Responsable Chantier Élémentaire de Perchage (RCEP)

Satisfaire aux exigences médicales et psychologiques définies par l'arrêté d'aptitudes/Psychologique (cf. chapitre IV, article 16 de l'arrêté d'aptitudes du 07 mai 2015)

Les prérequis pour le personnel encadrant ne s'appliquent pas

Public

L'ensemble des opérateurs qui doivent réaliser et mettre en œuvre les plans de protection électrique caténaire (PPEC).

Participants : 6 mini / 8 maxi

Durée

35 heures soit 5 jours

Lieu

Mecateam (Montceau Les Mines)

Méthodes d'apprentissage

Exposé questions/réponses et mises en situation sur plateforme pédagogique

Evaluations

Evaluations théorique et pratique en fin de formation

Attestation / Habilitation

Attestation de formation à la TSAE Op CH3CB3

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 :

Séquence 1 : Accueil

Accueil et présentation des objectifs de la formation

Séquence 2 : Les installations et tensions

Citer et positionner dans le bon ordre les différents installations d'une Installation de Traction Électrique

Séquence 3 :

Identifier la tension d'alimentation des installations de Traction électrique sur lesquelles il va exercer ses missions d'agent de protection électrique.

Séquence 4 : Alimentation électrique

Décrire les principes de l'alimentation électrique,
Identifier les différentes installations;
Identifier les différents équipements

Séquence 5 : Les Symboles

Identifier les plaques de numérotation et signalétiques des installations qui pourront l'aider à se repérer entre les schémas et le terrain

Séquence 6 : Les phénomènes électriques

Identifier les cas où le phénomène électrique "Induction" peut présenter des risques pour le personnel.

Séquence 7 : Les états électriques

Identifier sur les installations l'état électrique des différents constituants.

Séquence 8 : L'habilitations CH3 CB3

Connaître le périmètre d'intervention que lui donne son habilitation

Séquence 9 : Les EPI

Identifier les EPI nécessaires en fonction de ses tâches à réaliser
Appliquer les mesures de sécurité vis-à-vis des risques électriques

Séquence 10 : Matériel

Identifier et employer le matériel de sécurité électrique pour les différentes tension d'alimentation 750V, 1500V et 25000V

Séquence 11 : Les documents

D'utiliser les différents documents nécessaires à l'exécution de son travail

Séquence 12 : Rôles et missions

Connaître ses différents interlocuteurs et leurs missions

Taux de réussite : 93 %

Taux de satisfaction : 90 %

WWW.SFERIS.FR

111 Avenue de France – 75013 Paris – France
SFERIS – SAS au capital de 1 500 000 € - RCS de Paris 514 368 034