

Public Concerné

Personnel travaillant sur les ITE équipées en totalité ou en partie caténaires

Objectifs

Savoir appliquer les règles de sécurité pour éviter les accidents d'origine électrique dans l'environnement des installations de traction électrique, lors de l'exécution des tâches confiées et qui résultent de l'analyse des risques : dangers électriques, règles de sécurité à appliquer pour se prémunir contre les dangers, conduite à tenir en cas d'accident d'ordre électrique, conditions d'utilisation des matériels et outillage.

Présenter un comportement compatible avec la bonne exécution des opérations et travaux confiés

Pré Requis

Aptitude pour le poste de travail

Parcours pédagogique

Les installations de traction électrique :

Avantages, inconvénients, principes
Equipement du réseau ferroviaire

Les dangers des courants électriques pour l'hommes :

Intensité, résistance du corps
La dangerosité de la caténaire

L'habilitation C0 :

Définition, périmètre, enjeux
Les zones d'environnement

Les prescriptions à proximité des installations électriques

Les mesures à prendre en cas d'incident ou accident

Protéger
Examiner
Alerter

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialisé dans les risques électriques ferroviaires

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthode magistrale expositrice
Mise en application théorique
Mise en situation pratique

Objectifs Pédagogiques

Connaitre les dangers de l'électricité

Appliquer les règles pour se prémunir des dangers

Connaitre la conduite à tenir en cas d'accident

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluations formatives au fur et à mesure de la progression
Délivrance d'une attestation de fin de formation conformément à la FPC

Durée

3.50 Heures

0.5 Jour

Effectif

De 1 à 6 Personnes