

Acquérir les compétences techniques et pratiques métier en vue de :

- respecter et appliquer la réglementation en matière de travaux en hauteur
- ascensionner et se positionner au poste de travail en sécurité avec les EPI adaptés
- construire et entretenir des réseaux aériens et des branchements aéro-souterrain BT
- procéder à des dépannages de réseaux aériens BT lors de situations exceptionnelles

Objectifs

- Analyser les risques et appliquer les règles de sécurité aux travaux en hauteur
- Vérifier et utiliser des EPI
- Choisir le moyen d'ascension adapté au type de support
- Ascensionner des supports aériens BT
- Se positionner au poste de travail en hauteur et adapter sa position à l'opération à réaliser
- Porter secours et évacuer une personne en difficulté sur un support
- Décrire les différents constituants et la technologie des réseaux et branchements aériens et aéro-souterrains BT
- Identifier les procédures d'accès aux ouvrages avec les différents documents
- Participer à des manoeuvres de consignation sur des réseaux AER BT
- Baliser et organiser sa zone de travail dans les règles de l'art et veiller à sa sécurité et celles des tiers
- Construire et dépanner un réseau aérien AER BT
- Haubaner un support en provisoire à la suite d'un accident
- Préparer une extrémité de câble et effectuer le raccordement sur une grille de raccordement

Public Visé

Monteur électricien débutant - technicien de réseaux nouvellement embauché

Durée

56.00 Heures

8 Jours

Pré Requis

- Avoir reçu une formation aux risques électriques UTE C18-510-1
- Etre habilité B1V sur les ouvrages AER et BRT

Parcours pédagogique

Partie théorique :

- définition et utilisation des EPI, de l'outillage et des moyens d'ascension (échelles, grimpettes)
- réglementation : UTE C18-510-1, consignes de sécurité et documents associés
- technologie des réseaux et du matériel (connecteurs, isolateurs, conducteurs), rôle des MALT et mise en CC

Exercices pratiques :

- mise en situation sur supports bois, béton avec analyse des risques liés à l'environnement
- ascension et positionnement sur échelles et grimpettes au poste de travail
- mise en oeuvre des EPI
- évacuation d'une personne en difficulté en haut d'un support (descenseur)
- manoeuvre de consignation (VAT, MALT, CC) d'un réseau AER et EME BT (producteur autonome)
- haubannage provisoire d'un support et mise en place d'un GORSE
- remplacement d'un isolateur d'alignement et réalisation d'une attache
- réparation d'un conducteur nu et isolé par manchonnage
- déroulage, ancrage et réglage d'un câble torsadé dans les règles de l'art
- préparation d'une extrémité de câble et raccordement sur grille avec les outils adaptés
- confection et connexion de branchements aériens et aéro-souterrains
- mise en oeuvre de la connectique AER

Méthodes et moyens pédagogiques

- Lieu : Installations Agréées à ECIR FORMATION à Mallemort (13)
- Salle de cours équipée en moyens vidéo
- Exercices sur terrain d'application équipé de différents postes de travail

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 1 à 1 Personnes



Contactez-nous !

Stéphanie ALEXANDRE
Assistante Commerciale

Tél. : 0490593880
Mail : stephanie.alexandre@ecirtp.fr