

Titre professionnel de Monteur de réseaux électriques aéro-souterrains.

700 heures en alternance

continu, alternance

Sur devis

[Monteur de réseaux électriques](#)

Pour qui ?

Débutant

prérequis :

- Aptitude médicale • Avoir 18 ans • EPI obligatoires • Savoir lire, écrire, compter, connaissances de base en électricité souhaitable • Avoir une bonne condition physique, ne pas être sujet au vertige

Objectif :

CCP - INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES HAUTE TENSION (HTA) • Déposer un réseau électrique aérien haute tension (HTA). • Installer ou modifier un réseau électrique aérien haute tension (HTA). • Poser les câbles d'un réseau électrique souterrain haute tension (HTA). CCP - INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES BASSE TENSION ET REALISER LES BRANCHEMENTS AEROSOUTERRAINS AUX ABONNES • Installer ou modifier un réseau électrique aérien basse tension. • Poser les câbles d'un réseau électrique souterrain basse tension. • Confectionner les liaisons aéro-souterraines du réseau basse tension et raccorder les émergences. • Réaliser des branchements d'abonnés au réseau électrique basse tension. CCP - INSTALLER DES RESEAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC • Poser des candélabres et des foyers lumineux d'éclairage public. • Installer et raccorder au réseau les équipements d'éclairage public. Valider les CACES R486 catégorie B, R490 Valider le titre professionnel de Monteur de Réseaux Electriques Aéro-souterrain

Lieu de la formation :

Mallemort (13)

Développement Durable :

- Connaître l'ensemble des règles, consignes et comportements applicables en matière de sécurité, de gestion des déchets, stockage, propreté du chantier... • Acquérir le réflexe de leur pratique en les appliquant durant toute la formation

Programme de la formation

MODULE 1: PREPARATION AU METIER • Le risque électrique • Les travaux en hauteur • Utiliser des engins d'élévation (type B) et des grues auxiliaires **MODULE 2: INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES HAUTE TENSION (HTA)** • Mettre en place les dispositifs de sécurité d'un chantier d'une ligne électrique • Déposer un réseau électrique aérien haute tension de 20 000 volts • Implanter des poteaux béton ou bois d'un réseau électrique aérien • Armer les poteaux d'un réseau électrique aérien haute tension de 20 000 volts • Installer les équipements de coupure et les transformateurs d'un réseau électrique aérien haute tension de 20 000 volts • Réaliser la pose de conducteurs nus d'un réseau électrique aérien haute tension de 20 000 volts • Réaliser les liaisons électriques d'un réseau aérien haute tension de 20 000 volts et de ses équipements • Réaliser la pose d'une remontée aérosouterraine d'un câble électrique haute tension de 20 000 volts **MODULE 3: INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES BASSE TENSION ET REALISER LES BRANCHEMENTS AEROSOUTERRAINS AUX ABONNES** • Mettre en place les dispositifs de sécurité d'un chantier d'une ligne électrique • Implanter des poteaux béton ou bois d'un réseau électrique aérien • Modifier un réseau électrique aérien nu basse tension • Réaliser la pose de câbles électriques aériens isolés torsadés d'un réseau entre poteaux basse tension • Poser des câbles électriques isolés torsadés d'un réseau basse tension sur des façades d'immeubles • Réaliser les liaisons électriques d'un réseau aérien basse tension • Confectionner et poser des remontées aérosouterraines de câbles isolés d'un réseau basse tension • Réaliser le branchement électrique aérien basse tension d'un abonné • Poser des coffrets électriques en limite de propriété et en façade d'immeuble • Réaliser les liaisons électriques au compteur et au coffret de l'abonné • Réaliser la remontée aérosouterraine d'un branchement électrique basse tension d'abonné • Réaliser des liaisons électriques basse tension sur coffrets tableau urbain réduit TUR • Mettre en place les dispositifs de sécurité d'un chantier d'une ligne électrique • Poser des coffrets électriques en limite de propriété et en façade d'immeuble **MODULE 4: INSTALLER DES RESEAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC ET TRAVAUX SOUTERRAINS** • Mettre en place les dispositifs de sécurité d'un chantier d'une ligne électrique • Ouvrir manuellement une tranchée • Dérouler des câbles électriques souterrains en fond de tranchée • Remblayer et compacter une tranchée • Poser des lampadaires d'éclairage public sur trottoir • Poser un foyer lumineux d'éclairage public • Installer des équipements de commandes pour réseau électrique basse tension d'éclairage public • Réaliser l'alimentation électrique d'un réseau basse tension d'éclairage public • Ouvrir manuellement une tranchée • Dérouler des câbles électriques souterrains en fond de tranchée • Remblayer et compacter une tranchée • Réaliser des liaisons électriques basse tension sur coffrets, tableau urbain réduit (TUR) **MODULE 5: TRAVAUX SOUS TENSION** • Travaux Sous Tension BT AERIENS ET BRANCHEMENT CONSTRUIRE DES

Conditions tarifaires :

Adaptées au nombre de stagiaires

ECIR FORMATION



Ecole de la Construction et des Infrastructures et Réseaux

CFTP Emile PICO – Pont Royal – 13370 MALLEMORT - Tél. : 04 90 59 42 05 / Fax : 04 90 59 15
81

cftp.tp-paca.fr / info@poleformation-tp.fr

N° d'existence 93 13 000 38 13 – Siret : 782 738 306 00011 – Code APE : 8559A – N° TVA

Intracommunautaire : FR 33 782 738 306

Page n°:3