

TITRE PROFESSIONNEL - MONTEUR DE RESEAUX ELECTRIQUES AERO-SOUTERRAINS (RNCP 35828)

Cette formation est accessible par blocs de compétences indépendants et éligibles au compte personnel de formation (C.P.F).

Objectifs

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 des 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.

Public Visé

Pour les débutants.

Durée

700.00 Heures

100 Jours

Pré Requis

Avoir 18 ans et ne pas avoir de contre-indication médicale pour le poste/la formation.

Parcours pédagogique

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 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 aéro-souterraines 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 aéro-souterraine 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 3 : 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

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT

Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A



- 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 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
- 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 RESEAUX ELECTRIQUES SOUTERRAINS BASSE TENSION DU DOMAINE A

- Travaux Sous Tension BT Eclairage Public
- Travaux Sous Tension BT EMERGENCE

PREPARATION ET PASSAGE DE L'EXAMEN

Certificateur : Ministre du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion / Date d'enregistrement : 01/09/2021

Objectifs pédagogiques

CCP - INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES HAUTE TENSION (HTA)

CCP - INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES BASSE TENSION ET REALISER LES BRANCHEMENTS AEROSOUTERRAINS AUX ABONNES.

CCP - INSTALLER DES RESEAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...)
- Remise du cours dispensé sur support papier
- Remise du livret UTE C18-510-1, carnet CET-BT et des fiches techniques des outils TST agréées
- 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 avec grille de suivi et carnet d'alternance
- Présentation au Titre Professionnel de monteur de Réseaux Electriques aérosouterrains sur une durée de 2 jours en présence d'un jury composé de deux professionnels
 - Tests CACES® R486 catégorie B et R490
 - 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 5 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Julie JURAMY
DEVELOPPEUR DE L'ALTERNANCE

Tél. : 06.10.42.65.46
Mail : julie.juramy@ecirtp.fr