

Titre pro Monteur de réseaux électriques aéro-souterrains en apprentissage (RNCP 35828)

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

Par la voie de l'apprentissage, les formations sont gratuites pour l'apprenant.

Objectifs

CCP - INSTALLER DES RESEAUX ELECTRIQUES HAUTE TENSION (HTA)

- Déposer un réseau électrique aérien haute tension,
- Installer ou modifier un réseau électrique aérien haute tension,
- Poser les câbles d'un réseau électrique souterrain haute tension.

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 les 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,
- Planter 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 coupures 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 aéro-souterraine 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,
- Planter 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 souterraines de câbles isolés d'un réseau basse tension,

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



- 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 les 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 les câbles électriques souterrains en fond de tranchée,
- Renblayer 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 aériens et branchement construire des réseaux électriques souterrains basse tension du domaine A,
- Travaux sous tension BT éclairage public,
- Travaux sous tension BT émergence préparation et passage de l'examen.

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

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35828/>

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,

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

ECIR FORMATION

Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Murre - 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



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 du titre professionnel de monteur de réseaux électriques 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

Mail : julie.juramy@ecirtp.fr