FORMATION AU MÉTIER DE MONTEUR DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES AÉRO-SOUTERRAINS

Raccordement hors tension de câbles BT à isolation synthétique sur tous types d'Émergences (EME)

Objectif : Acquérir les compétences nécessaires pour préparer, dans les règles de l'art et en toute sécurité, des câbles BT à isolation synthétique et réaliser leur raccordement sur tous types d'émergences.

Public concerné : Personnes appelées à raccorder des câbles BT sur EME hors tension et / ou souhaitant acquérir les prérequis nécessaires au suivi du module sous tension.

Prérequis : Savoir lire, écrire et parler le français *(formation adaptée possible sous condition)*.

Savoir mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages dans le domaine considéré.

Être habilité B1 à minima.

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Ces prérequis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation.

Durée : 3 jours en continu (21 heures).

Pédagogie : La progression pédagogique s'appuie sur des exposés portant sur la technologie des câbles BT CIS et sur les émergences, sur la réglementation et sur des exercices d'application (préparation et raccordement) réalisée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine de l'électricité et de la maîtrise des risques.

65 % du temps est consacré à des travaux pratiques.

Évaluation des acquis : Évaluation sur les aspects théoriques et / ou pratiques vue en session.

Outils pédagogiques : Salle de cours équipée, ateliers BT et outillages spécifiques.

Accessibilité : En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.

Dotation du stagiaire : Documents, vêtement et EPI nécessaires **(voir la liste détaillée au verso)**

Documents de fin de formation : Attestation de formation

Lieu : PONT-DU-CHÂTEAU (63).

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France

CONTENU DU STAGE

1 – Partie théorique

- Constitution et caractéristiques des câbles BT souterrains à isolation synthétique.
- Présentation des différents types d'émergences *(enveloppes et équipements associés : grilles, tableaux…)*.
- Règles à respecter lors de la préparation et du raccordement des câbles BT CIS.
- Rappels des règles de déroulage/tirage sous fourreaux et en tranchées.
- Présentation du matériel et de l'outillage spécifique.
- Identification et analyse des risques électriques auxquels est confronté constamment l'opérateur.
- Équipements de protection individuelle.
- Procédures administratives, documents d'accès

2 – Travaux pratiques

- Préparation de câbles BT CIS *(et cas particuliers)*.
- Préparation d'une extrémité de câble souterrain de section supérieure à 35 mm².
- Connexion et déconnexion hors tension de câbles de sections égales et supérieures à 35 mm² sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur tableaux BT de poste HTA/BT.
- Mise en œuvre d'une EJAS hors tension.
- VAT.
- Mesure d'isolement.
- Rangement et nettoyage du chantier *(tri des déchets, respect de l'environnement)*.

Remarque : *Une évaluation sur la connaissance des procédures et sur la pratique est réalisée lors des différentes mises en situation.*

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Titre d'habilitation électrique ***(Habilitation B1 minimum)***

VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Vêtements de travail *(couvrant les bras et les jambes, non propagateur de la flamme et ne comportant pas de pièces conductrices, NF EN 61482-2 et NF EN ISO 14116)*.
- Paire de chaussures de sécurité *(NF EN ISO 20345)*.
- Casque d'électricien avec jugulaire *(NF EN 397)* et équipement de protection oculaire et faciale *(NF EN 166)*.
- Paire de gants composites *(à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0)*.

ou

- Paire de gants isolants 500 V en latex pour électricien *(à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0)*.

+

- Paire de surgants pour électricien en cuir à crispin *(à la taille du stagiaire, NF EN 388)*.

- Paire de gants de manutention *(à la taille du stagiaire)*.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France