

Travaux sous tension - TST BT BASE

Cette formation permet aux électriciens d'intervenir en toute sécurité sur des installations électriques en fonctionnement, c'est à dire sous tension, sans couper le courant.

Durée: 28.00 heures (4.00 jours)

Profils des apprenants

- Personnes appelées à pratiquer des travaux sous tension BT et pour lesquelles leur employeur s'engage par écrit sur le respect des conditions et prérequis

Prérequis

- Savoir lire, écrire et parler le français
- Savoir mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages « UTE C 18-510-1 » dans le type d'ouvrage considéré
- Savoir travailler hors tension un câble de section 4 x 35 mm² et savoir le raccorder sur différents types de grilles
- Avoir reçu une formation aux risques électriques (Habilitation B1 minimum)

Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le nombre de participant à cette formation est compris entre 4 et 8 stagiaires.

Le délai d'accès pour cette formation est de 1 semaine

La durée de validité de cette certification est de 3 ans.

Qualité et indicateurs de résultats

Le taux de satisfaction de nos apprenants sur la formation Travaux sous tension - TST BT BASE est de 95%

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences pour préparer et réaliser, dans les règles de l'art et en toute sécurité, des activités spécifiques sous tension sur des conducteurs en émergence de section inférieure ou égale à 35 mm²
- Une appréciation d'aptitude délivrée à l'issue de ce stage ouvre la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'apprenant en tant qu'exécutant d'indice « T » (B1T) sur les ouvrages du type « Emergence » (EME) à l'exclusion des CCPI sur panneau de comptage, pour :
- L'habillage de pièces nues sous tension
- La connexion / déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm²
- La connexion / déconnexion de matériel en fiche technique

Contenu de la formation

- THÉORIE
 - Réglementation : recueil UTE C 18-510-1, CET BT,FT
 - Identification tous types d'ouvrages AER, SOU, EME, TER, et d'en connaître les procédures d'accès
 - Comprendre et mettre en œuvre un processus opératoire

EUREKA

135 impasse du Chasselas
83210 La Farlède
Email : sbru@eureka-competences.fr
Tel : +33955779086



- Vérification de l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage EME
- Identification des circuits d'électrification
- Identification des circuits de court-circuit
- Mise en œuvre des moyens pour se prémunir de ces risques
- Connaissance et utilisation à bon escient des protections collectives et individuelles
- Identification et prise en compte dans ces activités de tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.)
- Identification de l'impact de son intervention sur la zone de travail (balisage de la zone de TST)
- Rendre compte au chargé de travaux à la fin des travaux
- TRAVAUX PRATIQUES
 - Préparation hors tension d'un câble 4 x 35 mm² et raccordement sur une grille de repiquage non IP2X (vérification des prérequis pratiques).
 - Connexion de matériels en fiche technique sur matériel IP2X
 - Habillage de pièces nues sous tension
 - Préparation hors tension d'un câble type souterrain 4 x 35mm² et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X
 - Préparation hors tension d'un câble type aérien 4 x 25mm² et raccordement sous tension dans une émergence IP2X puis dans une émergence non IP2X
 - Déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble 4 x 35mm² en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis.

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émergence signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

Prix : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

À : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86