



Préparation habilitation électrique : BS

Formation certifiante

Durée : 2 jours

Pré-requis d'accès à la formation :

- Personnels d'exploitation ou d'entretien n'étant pas électricien de métier, devant réaliser hors tension des opérations simples, des interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des installations électriques BT (remplacement de fusibles ou de lampes, démontage, connexion de prises ou d'interrupteurs,...) : gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes...
- Il est nécessaire d'être apte au travail dans son activité professionnelle et d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Nombre de participants : de 1 à 10 participants par session **Dates :** nous contacter

Public concerné : Salarié d'entreprise – demandeur d'emploi

Modalités d'accès à la formation : CPF – Pôle Emploi – OPCA – Individuel - Employeur

Lieux de formation : Au sein de votre établissement ou dans nos locaux

OBJECTIFS :

Réaliser en sécurité des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques dans le respect des textes réglementaires.

CONTENU :

Les contenus sont conformes aux exigences de la norme

Tronc commun :

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510 : principe et symbole d'habilitation
- Connaissance des grandeurs électriques, telles que courant tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Donner les noms et limite des zones d'environnement, des domaines de tension
- Les EP individuelles et collectives, et leurs fonctions
- Prescriptions associées aux zones de travail
- Évaluation des risques : proximité, environnement, matériels et outils
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Spécialité :

- Autorisation et interdictions de l'habilitation BS,
- Les informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique,
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBE,
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit,
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT,
- Le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires,
- La procédure de remplacement (fusibles μ lampe/ampoule μ accessoire),
- La procédure de raccordement.

MATERIELS PEDAGOGIQUES :

Ordinateur portable, vidéoprojecteur, support pédagogique
Document pédagogique
Travaux pratiques

METHODE PEDAGOGIQUE :

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités
- Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire
- Contrôle des connaissances tout au long du stage,
- Documents regroupant les divers thèmes remis à chaque stagiaire

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES :

Validation par attestation de présence individuelle.