

PROGRAMME DE FORMATION

Habilitation électrique - non électricien : BS, BE - Manœuvres

Organisation

Mode d'organisation : Présentiel ou distanciel

Durée : 2 jour(s) · 14 heures

Contenu pédagogique



Type

Action de formation



Public visé

Personnel non électricien appelé à effectuer des opérations simples ou des interventions élémentaires types : remplacement de raccordement, remplacement de fusible BT, réarmement de protections, remplacement à l'identique d'une lampe, d'un socle de prise de courant, d'un interrupteur. Ex : Plombiers

Cette formation est accessible aux publics en situation de handicap et aux personnes à mobilité réduite. Des aménagements peuvent être prévus en fonction des profils. Nous contacter pour plus d'information.



Prérequis

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels le participant devra intervenir



Objectifs pédagogiques

Connaître les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510

Mettre en application les prescriptions de sécurité d'interventions de remplacement et de raccordement simples

Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation BS et BE Manœuvres



Description

Accueil, tour de table et objectifs

Cadre réglementaire

- Cadre réglementaire
- Norme NF C 18-510 applicable depuis le 21 janvier 2012

Enseignement théorique

- L'évaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité



- Les mesures de protection
- Les limites, zones et opérations liées
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Le chargé d'opérations spécifiques BE Manœuvres (module manœuvres en basse tension BE manœuvre et HTA HE manœuvre) : rôle et opérations, les moyens de protection individuelle, limites de l'habilitation
- Le chargé d'interventions élémentaires BS (module intervention de remplacement et de raccordement) : rôle et opérations, les moyens de protection, limites de l'habilitation

Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques

- Identification des installations
- Mise hors tension
- Identification des parties dangereuses
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Remplacer le matériel défectueux

Evaluation des acquis : Test

Au regard du contrôle des connaissances et des évaluations pratiques, nous remettons, pour chaque stagiaire, l'avis du formateur pour aider l'entreprise à définir le contenu du titre d'habilitation

- Au regard du contrôle des connaissances et des évaluations pratiques, nous remettons, pour chaque stagiaire, l'avis du formateur pour aider l'entreprise à définir le contenu du titre d'habilitation

Bilan, évaluation et synthèse de la formation

- Bilan, évaluation et synthèse de la formation

Pour information : recyclage préconisé tous les 3 ans par la CNAM – Durée : 10,5 heures

- Pour information : recyclage préconisé tous les 3 ans par la CNAM – Durée : 10,5 heures

Profil formateur : formateur habilité pour former aux habilitations électriques

- Profil formateur : formateur habilité pour former aux habilitations électriques



Modalités pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur – Travail d'échange avec les participants sous forme de discussion – Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle – Exercices pratiques (études de cas, jeux de rôle, questionnaires, quiz, mises en situation, ...) sont proposés pour vérifier le niveau de compréhension et d'intégration du contenu pédagogique – Remise d'un support de cours complet pour référence ultérieure



Moyens et supports pédagogiques

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation. Chaque participant disposera d'un ordinateur (si besoin), d'un support de cours, d'un bloc-notes et d'un stylo. La formation se déroulera avec l'appui d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc.



Modalités d'évaluation

Avant la formation :

Nous mettons en place une évaluation de chaque participant via un questionnaire d'évaluation des besoins et de niveau.

Un audit complémentaire peut-être proposé pour parfaire cette évaluation

Pendant la formation :

Des exercices pratiques (études de cas, jeux de rôle, questionnaires, quiz, mises en situation, ...) sont proposés pour vérifier le niveau de compréhension et d'intégration du contenu pédagogique.

À la fin de la formation :

Le participant auto-évalue son niveau d'atteinte des objectifs de la formation qu'il vient de suivre.

Le formateur remplit une synthèse dans laquelle il indique le niveau d'acquisition pour chaque apprenant : « connaissances maîtrisées, en cours d'acquisition ou non acquises ». Il évalue ce niveau en se basant sur les exercices et tests réalisés tout au long de la formation.

Le participant remplit également un questionnaire de satisfaction dans lequel il évalue la qualité de la session.

À la demande du stagiaire, le niveau peut aussi être évalué par le passage d'une certification TOSA pour les outils bureautiques, CLOE pour les langues.



Modalités de suivi

Emargement réalisé par 1/2 journée – Certificat de réalisation remis à l'employeur à l'issue de la formation – Assistance par téléphone et messagerie – Support de cours remis à chaque participant à l'issue de sa formation – Suivi de la progression 2 mois après la formation