FORMATION AUX HABILITATIONS ELECTRIQUES - ELECTRICIEN - B1V, BR, BE ESSAIS, B2V, BC...

Ref. SA388

Durée :

3 jours (21 h.)

Les participants et leur pré-requis :

Electricien chargé d'assurer des consignations, des travaux neufs, des dépannages, des interventions ou des essais sur des ouvrages électriques en

Notre intervenant :

Formateur expert en électricité industrielle et bâtiment, en électrotechnique, et en sécurité électrique

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : A déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

615 € HT
(738 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

RECEVOIR UNE FORMATION DE SÉCURITÉ ADAPTÉE AUX TRAVAUX A EFFECTUER

Art. R. 4544-9 du code du travail : Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités

Art. R. 4544-10 : Avant de délivrer l'habilitation l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité

Evaluation qualitative en fin de formation effectuée par les participants
Délivrance d'une attestation de formation, d'un certificat de contrôle des connaissances, et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

LES OBJECTIFS :

- Être capable d'appliquer les prescriptions de sécurité selon les travaux à effectuer sur les installations ou équipements électriques.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en oeuvre les prescriptions de sécurité
- Documentation fournie à chacun.
- Après analyse du besoin de l'entreprise et contrôle des connaissances théoriques et pratiques, le formateur émet pour chaque participant en fonction des travaux a effectuer un avis relatif au niveau d'habilitation possible: B1V, BR, BE Essais, B2V, BC..
- Evaluation qualitative en fin de formation effectuée par les participants
- Délivrance d'une attestation de formation, d'un certificat de contrôle des connaissances, et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

Les dangers du courant électrique

- Le phénomène accident et l'électricité,
- La résistance du corps humain,
- Les réactions physiologiques du corps humain,
- Influences externes,

- Importance et cause des incendies d'origine électrique
- Mesures de protection contre les contacts directs et indirects

Classement des installations & habilitation du personnel

- Analyse des prescriptions de sécurité NF C 18-510
- Titre d'habilitation, Niveau d'habilitation,
- Domaine de tension
- Zones d'environnement et leurs limites

Intervention sur une installation électrique en BT

- Organisation de chaque intervention,
- Les manoeuvres, le rôle de chacun,
- La condamnation,
- Les verrouillages,
- Consignation.

Notions élémentaires de secourisme et Procédure en cas d'accident ou d'incendie électrique

Les protections - L'appareillage - Rôle et Fonctionnement

- Protections collectives, EPI et outillage électroportatif
- Dispositif différentiel
- Sectionneurs,
- Interrupteurs,
- Contacteurs,
- Coupe circuits à fusibles,
- Relais magnétiques et thermiques,
- Les disjoncteurs,
- Le transformateur

Conception des différents circuits - Symboles élémentaires

- Règles à observer suivant la nature des installations et les régimes du neutre, mise à la terre des masses métalliques, isolement des installations, délimitation et balisage de la zone

de travail ou d'intervention

- **Travaux pratiques**

  - **Contrôle des connaissances théoriques/pratiques**