Habilitation électrique INITIALE PERONNEL NON ELECTRICIEN

HABILIT

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
Recevoir une formation de sécurité adaptée aux travaux à effectuer

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Habilitation électrique : appliquer les prescriptions de sécurité

Public Visé

Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux neufs, des dépannages, des interventions ou des essais sur des ouvrages électriques en BT.
Ils seront médicalement aptes à la soumission aux risques électriques concernés

Pré Requis

Ils seront médicalement aptes à la soumission aux risques électriques concernés

Etre agé de plus de 18 ans

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Permettre aux participants d'effectuer des opérations d'ordre non électrique ou des opérations électriques élémentaires, en connaissant

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en œuvre 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 BS, BE manœuvre, BE Mesure, BE

Parcours pédagogique

• 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 manœuvres, le rôle de chacun,
La condamnation,
Les verrouillages
• 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
Appareils d'ouverture et de fermeture,
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

Qualification Intervenant·e·s

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

Méthodes et modalités d'évaluation

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

Délivrance d'une attestation de formation, d'un certificat de contrôle

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Effectif

Groupe de 8 Personnes

Tarifs

Inter (Par personne) : **410.00 € HT**

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS
Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com