

Préparation à l'habilitation électrique BR

Durée : 3 jours (21h)

Objectifs

La formation permettra aux participants d'acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements basse tension. Ils seront en mesure d'appliquer les consignes de sécurité liées aux consignations, aux travaux hors tension ou au voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques. Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais BC et H0 (Code du Travail R4544-3 à R4544-11).

Public concerné

Personnel électricien ou possédant des compétences en électricité basse tension résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

Niveau de connaissance préalable requis

Afin de suivre au mieux l'action de formation, le stagiaire est informé qu'il est nécessaire de posséder, avant l'entrée en formation, le niveau de connaissance suivant :

- Parler, lire et écrire français
- Etre apte au travail dans son activité professionnelle

Contenu pédagogique

L'électricité, ses dangers, mesures de protection

- Différents domaines de tension
- Dangers du courant électrique sur le corps humain
- Appareils électriques BT et TBT
- Risques de l'utilisation des matériels et outillages électriques
- Conduite à suivre lors d'un accident et incendie électrique

Habilitation électrique

- Évaluation des risques et habilitation électrique
- Limites, zones d'environnements et opérations liées
- Équipements de protection individuelle et collective et leurs limites d'utilisation
- Rôles des différents acteurs et symboles d'habilitation
- Définition des différentes opérations
- Consignations électriques en une ou deux étapes et mise hors tension
- Informations et documents à rédiger et à échanger
- Rôle et limites des opérations pour le B1, B1V, B2, B2V Essais et BC
- Déroulement des travaux hors tension en basse tension
- Surveillance de limite

Travaux pratiques

- Reconnaître les domaines de tension et les zones d'environnement
- Analyser les situations dangereuses et savoir se déplacer
- Repérer les différents acteurs et lire un titre d'habilitation

Moyens pédagogiques

La formation s'articule autour de phases théoriques qui sont ensuite exploitées lors de séances de travaux pratiques réalisés en autonomie par les participants.

Moyens techniques, d'encadrement, de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats

- La formation sera assurée par un formateur, spécialiste technique et pédagogique.
- Formation théorique et participative axée sur l'échange «formateur-professionnels».
- Études de cas pratiques en salle.
- Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.
- L'organisation de la journée ainsi que l'application des règles de sécurité seront assurées par le formateur.
- La signature de feuilles d'émarginement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation.
- L'évaluation des acquis de la formation sera réalisée par un QCM en fin de formation.

Le + de la formation : une formation pour la sécurité de tous