Habilitation électrique selon la NF C 18-510 - personnel électricien en BT : B0, B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais, BC, BR

Ref. **HE10-5**
Durée : 2.5 jour(s) / 17.5 heures
Formacode : 24049

Avertissement : La partie théorique de la formation, peut également être dispensée à distance soit sous la forme d'Elearning ou de Classe Virtuelle

Conditions d'accès

Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants...) pour effectuer les travaux pratiques de la formation

Optionnel : Etre équipé d'un smartphone compatible avec la Réalité Augmentée. Pour avoir la liste des appareils compatibles cliquez ici

Pré-requis :

- Avoir une maîtrise orale et écrite de la langue française.
- Posséder des compétences techniques en électricité.

Personnes concernées :

Personnel électricien ou électromécanicien chargé :
- d'exécuter des consignations
- d'exécuter et/ou diriger des travaux hors tension
- d'exécuter des interventions générales

Personnel chargé de travaux, chargé d'exécuter ou d'organiser des essais

Objectifs :

- Identifier la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur des ouvrages ou des installations électriques

Programme :

Enseignement théorique
- l'évaluation des risques
- les dangers de l'électricité

- les appareillages en Basse Tension
- les limites, zones et opérations liées
- les équipements de protection
- les rôles et titres d'habilitation
- procédure et déroulement des travaux hors tension
- procédure et déroulement des interventions
- les opérations spécifiques
- la procédure en cas d'accident électrique
- la procédure en cas d'incendie électrique
- le chargé de travaux et d'essais, B2V Essai : rôle et opérations
- le chargé de consignation BC : rôle et opérations
- le chargé d'interventions générales BR : rôle et opérations

Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques

Démarche pédagogique :

La formation est animée par un formateur disposant d'une qualification spécifique de formateur, selon les procédures de qualification de Bureau Veritas Exploitation.

Nos formateurs sont en mesure d'adapter le déroulé de la formation en fonction des attentes des bénéficiaires.

Les méthodes pédagogiques utilisées sont :
- Méthode affirmative par exposé est limitée aux explications théoriques
- Méthode interrogative avec un système de vote interactif et dynamique afin de favoriser l'engagement
- Méthode active est appliquée continuellement soit par exercices de mises en situations pratiques sur des équipements BT et sur des mises en situations sur un simulateur **RA** (**R**éalité **A**ugmentée) pour favoriser l'engagement pour les participants équipés d'un smartphone compatible.
- Méthode démonstrative est appliquée par jeux de rôles

Evaluation et validation :

- du positionnement en début de session
- formative réalisée par quizz ou jeux pédagogiques
- sommative réalsiée par QCM et mises en situations pratiques.

Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné et d'une attestation complétée de l'avis du formateur.

Le + :

- Optimisation du déroulé avec des moyens pédagogiques (atelier pédagogique, e-learning, vidéos interactives...) qui sont présents dans nos centres de formation