

Habilitation électrique selon la NF C 18-510 - personnel électricien : B0, B1V, H1, H1V, B2V, B2V Essais, H0, H2, H2V, BC, HC, BR

Ref. **HE20-6**
Durée : 3.0 jour(s) / 21.0 heures
Formacode : 24049

Avertissement : Posséder des compétences techniques en électricité.

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 en BT et/ou HTA :
- d'exécuter des consignations BT et/ou HTA
 - de diriger des travaux hors tension BT et/ou HTA
 - d'exécuter des interventions BT générales (**hors batteries stationnaire ou installation photovoltaïque**)



Objectifs :

- Identifier la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HTA
- Citer les limites et les règles applicables à l'habilitation électrique
- Appliquer les consignes de sécurité en BT et HTA liées aux consignations, aux interventions BT générales, aux travaux hors tension ou dans le voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques
- Opérer à des mesurages, des vérifications, la mise en place de mesures de protections dans le voisinage électrique
- Choisir les moyens de protection adaptés



Programme :

- Enseignement théorique
- l'évaluation des risques
 - les dangers de l'électricité
 - les risques spécifiques à la HTA
 - les appareillages en Basse Tension et HTA
 - 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
 - opérations spécifiques de manœuvres, mesurages et vérifications.
 - la procédure en cas d'accident électrique
 - la procédure en cas d'incendie électrique
 - le chargé de travaux et le chargé de consignation en BT et HTA: rôles et opérations
 - le B2V Essai : rôle et opérations
 - le chargé d'interventions générales: rôle et opérations

Travaux pratiques sur nos équipements pédagogiques BT et HTA



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/HT et sur des mises en situations sur un simulateur **RA (Réalité Augmentée)** 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 réalisée 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