

Habilitation électrique selon la NF C 18-510 - personnel chargé d'opérations spécifiques d'essais en laboratoire, en BT et HT : BE Essais, HE Essais

Ref. **HE23-8**
Durée : 4.0 jour(s) / 28.0 heures
Formacode : 24049

Habilitations concernées : BE Essais / HE Essais

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

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



Pré-requis :

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



Personnes concernées :

Personnel électricien de laboratoire ou électromécanicien 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 et en HT
Citer les limites et les règles applicables à l'habilitation électrique
Appliquer les consignes de sécurité en BT/HT liées aux consignations, aux essais sur des installations électriques ou plate-forme d'essais
Opérer à des mesurages, des vérifications, des essais et à 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 - risques spécifiques à la Haute Tension - les appareillages en Basse Tension et Haute 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 de manœuvres, mesurages, vérifications et essais - la procédure en cas d'accident électrique - la procédure en cas d'incendie électrique - le chargé d'essais : rôle et opérations Travaux pratiques sur vos installations



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
- 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.