

HABILITATION ELECTRIQUE BASSE TENSION

DURÉE



3 jours (21 heures) par groupe de **8 personnes maximum**.

PUBLIC



Personnel électricien ou électromécanicien chargé d'exécuter des consignations, d'exécuter et/ou diriger des travaux hors tension, d'exécuter des interventions générales. Chargé de travaux, afin d'exécuter ou d'organiser des essais.

PRÉREQUIS



Posséder des compétences techniques en **électricité** est obligatoire pour suivre cette formation.
Maîtrise orale et écrite de la langue française.
Être obligatoirement muni des **équipements de protection individuelle** (tenue de travail, écran facial, gants isolants, VAT et chaussures de sécurité) pour effectuer les travaux pratiques du stage.

PLANNING



Les dates de nos formations «INTER» sont consultables sur notre site Internet guards.fr sur la page «Planning»

OBJECTIFS

Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation.
Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements Basse Tension.
Appliquer les consignes de sécurité en Basse Tension liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage, effectuée sur des ouvrages ou des installations électriques.
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation : B1, B1V, B2, B2V (essai), BR, BC, BE essai, vérification, mesure, manœuvre et H0. Accéder aux locaux ; Haute Tension.
Préparation à l'habilitation électrique selon la NF C 18-510/A2. L'arrêté d'application de la norme évoqué dans l'article R.4544-3 et les articles R.4544-9, R.4544-10 du Code du travail.

PROGRAMME

Enseignement théorique :

Évaluation en début de session des prérequis nécessaires pour pouvoir suivre la formation.

Les effets du courant,
Les dangers de l'électricité,
Les fonctions des matériels électriques en BT,
Les limites, zones et opérations liées,
L'analyse des risques,
Les mesures de prévention,
Les équipements de protection,
Les rôles et titres d'habilitation,
Procédure et déroulement des travaux hors tension,
Les risques spécifiques aux interventions,
Procédure et déroulement des interventions,
Les différentes consignations,
La rédaction des documents,
Les opérations spécifiques de manœuvres mesurages vérifications et essais,
Le chargé de travaux et d'essais : rôle et opérations,
Le chargé de consignation : rôles et opérations,
Le chargé d'interventions générales : rôle et opérations,
La conduite à tenir en cas d'accident électrique.

Mise en situation pratique et/ou jeux de rôles. (5h00)

PÉDAGOGIE

L'alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe, permet de les préparer à l'exercice quotidien de leur fonction.
Notre centre de formation est équipé d'armoires électriques et de valises didactiques, et nos formateurs disposent de kits pédagogiques permettant de réaliser des travaux pratiques avec des mises en situation concrètes.

Matériel pédagogique et technique

Vidéo projection, documents techniques, appareils de mesures, outillages d'électricien, EPI et EPC. Armoires électriques basse tension pédagogique.