

PROGRAMME DE FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN B1V-B2V-BR-BC

Intitulé de l'action de formation

- Formation habilitation électrique pour le personnel électricien (Tous les salariés électriciens qui sont amenés à réaliser ou diriger des travaux, interventions ou consignations sur Basse Tension et / ou Haute Tension).

Objectif (s) de la Formation

- Approfondir les connaissances, évaluer les risques, savoir se protéger et protéger les autres, accomplir en sécurité les tâches fixées, être capable d'effectuer des interventions, consignations en respectant le mode opératoire **selon la norme NF C 18-510**

Prérequis

- Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :
 - différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu ;
 - identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ;
 - identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection commande, etc.) ;
 - lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.

Contenu

THEORIQUE

- **Accueil**
- **Contexte réglementaire** : définitions risques et dangers, obligations de l'employeur et de l'employé et responsabilités de chacun, manquement délibéré.
- **Rappel des notions d'électricité** : généralité de l'électricité et de l'électricité statique, différence de potentiel, loi d'Ohm, les domaines de tension.
- **Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510** en relation avec les domaines de tension (*avec présentation et évolution de la réglementation*)
- **Risque électrique** : les différents types de risques, sensibilisation aux risques.
- **Moyens de prévention, secours** : normalisation, moyens de protections collectives et individuelles, prescriptions au personnel (consignes et procédures).
- **Appareillage électrique Basse Tension et Haute Tension** : protection contre la surintensité, moyens de commande et sectionnement, résistance et mesures des prises de terre.
- **Travaux** : la consignation et le rôle de chacun, les différents systèmes de consignation.

PRATIQUE

- Mise en situation réelle dans l'établissement du stagiaire ou sur une installation type

Profil des intervenants

- Intervenants expérimentés ayant une solide expérience dans le niveau d'habilitation dispensé

Nom du responsable pédagogique encadrant la formation

- Monsieur Sébastien Branchereau

Moyens pédagogiques

Théorique

- Formation théorique suivie d'une application pratique sur sites sélectionnés
- Temps d'échange entre formateur et stagiaires
- Notre centre est équipé de 3 salles de formation (de 14 à 24m2) pouvant accueillir des groupes jusqu'à 12 personnes

Pratique

- Mise en situation réelle dans l'établissement du stagiaire ou sur une installation type

Dates de la formation

- Fonction du planning en cours

Durée de la formation

- Formation initiale : 3 jours soit 21 heures
- Formation recyclage : 1.5 jour soit 10.5 heures

Lieu de la formation

- Sur le site de l'organisme de formation ou chez le client

Modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis

- Feuille d'émargement
- Feuille d'évaluation de fin de stage
- Tests écrits pour la théorie ainsi que pour la pratique

Sanction de la formation

- Une attestation de stage avec un avis d'habilitation sont adressés à l'employeur afin qu'il puisse délivrer un titre d'habilitation.