HABILITATION ELECTRIQUE B1 - B2 - BR - BC / INITIALE

Date de mise à jour : 01/10/2021

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MÉTIER

L'habilitation B1 autorise à effectuer des manœuvres hors voisinage de pièces nues sous tension, des manœuvres de consignations commandées par un chargé de consignation, ainsi que des mesures d'intensité à la pince ampère métrique, sur instruction.
L'habilitation électrique B2 chargé de travaux électriques, basse tension.
L'habilitation BR pour chargé d'intervention générale. Le personnel d'intervention BR assure des prestations de dépannage, de connexion électrique, d'essais et de mesurages sur un réseau électrique de basse tension. Il exerce seul, ou en équipe.
L'habilitation électrique BC effectue ou fait effectuer la consignation électrique et prend les mesures de sécurité correspondante. Elle doit avoir l'accord du chargé d'exploitation ou du chef d'établissement.

100 % Taux de satisfaction stagiaire

Public

Tout salarié devant réaliser des opérations électriques en BT.

Pré-requis

Compétences électriques résultant d'une pratique professionnelle ou d'une formation continue ou initiale.

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction du calendrier.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

Inter Entreprise : 530 € HT/ stagiaire.

Durée

Formation 3 jours, 21 heures dont 4 heures en travaux pratiques.

Lieu(x) de formation

- Évreux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :
- Evaluer les dangers de l'électricité et les risques liés aux opérations
- S'approprier les règles de sécurité liées à la prévention des risques électriques
- Exécuter, en toute sécurité, les travaux, consignation et toute opération autorisée par ses fonctions et ses titres d'habilitation

CONTENU DE LA FORMATION

Programme

JOUR 1
- Le principe de l'habilitation électrique
- Les définitions générales
- Les domaines de tension et les différentes habilitations
- Les notions électriques, la surcharge, le court-circuit et les éléments de protection associés
- Les régimes de neutre
- Les dangers et les effets du courant électrique
- Analyse des moyens de protection contre les chocs électriques
- Les zones d'environnement et leurs limites

JOUR 2
- Les interventions générales
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les matériels de protection
- Les informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie
- Spécificités liées au chargé d'intervention BR
- Spécificités liées à l'exécutant électricien B1, B1V

JOUR 3
- Spécificités liées au chargé de travaux B2, B2V
- Spécificités liées au chargé de consignation BC
- QCM d'évaluation
- Evaluations pratiques sur équipements industriels et/ou domestiques

Méthodes pédagogiques

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques (supports animés en interactivité).

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Tests théoriques et pratiques / Avis après formation suivant NF C 18510.