

Habilitation électrique PERSONNEL ELECTRICIEN : B1V B2V BR BC B0 H0V - E-learning Niveau Recyclage

La formaton à l'habilitaton électrique selon la norme NF C 18-510 est obligatoire, depuis 2012.

Les indices B1V B2V BR BC H0V BS BE Manœuvre Essai Mesurage Vérification permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Basse tension en sécurité. Par électricien, nous entendons tout personnel titulaire d'un diplôme d'électricien.

Objectifs

Acquérir les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques basse tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité d'exploitation.

Permettre à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation électrique

Public Visé

- Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manoeuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension

Pré Requis

- Être agé de 18 ans
- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- 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
- Avoir les connaissances de base en électricité.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables :

ELECTRICIEN :

- Pénétrer dans un local électrique du domaine BT et ou HT sans activité électrique
- Exécuter des travaux électriques
- Exécuter ou être en charge d'interventions d'entretien et de dépannage en BT
- Diriger des travaux d'ordre électrique BT/HT sous la responsabilité d'un tiers
- Réaliser des essais suite à des travaux BT/HT

NON ELECTRICIEN

- Pénétrer dans un local électrique du domaine BT et ou HT sans activité électrique
- Exécuter ou être en charge de travaux non électrique dans cette environnement

Méthodes et moyens pédagogiques

THEORIE : projections et équipements pédagogiques. Exercices en groupes. Remise d'un livret pédagogique individuel.

PRATIQUE : Travaux pratiques en situation réelle sur armoires électriques et valises pédagogiques.

Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage.

Parcours pédagogique

Théorie (tronc commun)

- Identifier dans un environnement de travail une situation de risque potentiel
- Définir les moyens de protection adaptés
- Appliquer les prescriptions de sécurité en fonction des conditions de travail
- Définir la conduite à tenir face à un accident ou incendie d'origine électrique

Pratique

- Etablir les modes opératoires pour opérations électriques
- Analyse, reconnaissance des risques, préparation des opérations, mise en sécurité, établissement des documents, conditions de réalisation
- Mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité pour effectuer des travaux non électriques hors tension –B0-H0(V)
- La consignation – BC
- Les interventions – BR
- Les travaux hors tension – B1 (V), B2(V)
- Les essais – BE essais, B2V essais...
- A partir de documents de travail, les stagiaires doivent assurer la préparation, la réalisation, la vérification et la fin d'un chantier sur poste de travail ou armoire électrique en respectant les prescriptions de sécurité norme NFC 18-510
- Préparation du travail en petits groupes
- Réalisation par les stagiaires du plan de travail établi.

Modalités et délais d'accès :

Demander un devis par téléphone : 04.72.79.05.82 ; par mail : adv@alyence-groupe.com ou sur notre site internet www.alyence.com
L'accès en formation se fait dès la contractualisation et selon disponibilités.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté et spécialisé dans la formation d'habilitation électrique basse et haute tension et la prévention des risques électriques.

Professionnel passionné et ayant une expérience terrain significative lui permettant d'illustrer son intervention avec des exemples concrets.

B1V : Exécuter des travaux sur les ouvrages et installations électriques.

B2V Essai : Exécuter des tâches électriques de type travaux; Peut diriger des exécutants électriciens; Faire des essais suite à des travaux.

BR : Intervention générale d'entretien et de dépannage sur des circuits (maxi 1000V et 63 A courant alternatif)

Type d'opérations :

- recherche de pannes, dysfonctionnement
- réalisation de mesures, essais, manoeuvres
- remplacement de matériels défectueux (relais, bornier...)
- mise en service partielle et temporaire d'une installation
- connexion et déconnexion en présence de tension (maxi 500 V en courant alternatif)

Travailleurs : électricien confirmé du service maintenance, dépanneur...

BC : Consignation d'un ouvrage ou d'un installation BT

B0-H0V : Aucune opération d'ordre électrique n'est réalisée mais accès à des zones ou des emplacements à risque spécifique (accès réservé aux électriciens).

Travailleurs : peintre, maçon, serrurier, agent de nettoyage.... ne réalisant pas de réarmement de disjoncteur, pas de remplacement de lampe, fusible... mais uniquement des travaux de peinture, maçonnerie....

L'indice B2V englobe les indices B1-B1V-B2-BE Mesurage et Vérification uniquement dans le cadre de travaux électriques.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Formation en présentiel.
- Contrôle théorique et pratique.
- Après examen : Remise d'un avis après formation en fonction du poste de travail et des résultats obtenus aux contrôles.
- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des indices recommandés par le formateur
- Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation.
- Évaluation à chaud pour mesurer la satisfaction stagiaire.
- Évaluation à froid 10 jours après la formation

Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être envisagé afin de faciliter le parcours.



Durée

9.5 Heures

Effectif

1

Dont 3.50 Heures en présentiel