

Recyclage PERSONNEL ELECTRICIEN : Habilitation électrique B1V B2V BR BC H0V

La Formation Recyclage (FR) du PERSONNEL ELECTRICIEN : Habilitation électrique B1V B2V BR BC H0V BS BE Manoeuvre Essai Mesurage Vérification permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Basse Tension (BT) en sécurité.

EVINCEL est sur la liste des organismes habilités par la CARSAT Rhône-Alpes à dispenser les formations de préparation à l'habilitation électrique.

Objectifs

- Assurer des travaux, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en BT (basse tension) dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.
- Connaître et les risques liés à l'électricité
- Maîtriser les règles de sécurité et savoir les appliquer dans l'entreprise
- Adopter une conduite efficace en cas d'accident électrique



Public Visé

Tout électricien ou électromécanicien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en BT (basse tension) et des interventions ou essais en BT.



Durée

10.50 Heures

1.5 Jours



Pré Requis

Avoir les connaissances de base en électricité et de la pratique professionnelle dans le milieu électrique

Parcours pédagogique

Tour de table afin de présenter les conditions de réalisation de la formation

Théorie :

Prévention des risques et réglementation :

- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Les distances d'approche
- Prescription de sécurité applicable aux travaux de construction, d'exploitation et d'entretien des installations et équipements électriques et des réseaux de distribution
- Le matériel : sectionneurs, disjoncteurs, fusibles...
- Les consignations : réglementation, responsabilité...

Fondamentaux en électricité

- Loi d'ohm
- Les indices de protection et les classes d'appareillage
- Protection différentielle
- Les effets physiologiques sur le corps humains

Protection des personnes contre les contacts directs et indirect

- Les moyens de protection individuelle et collective
- Les prises de terre et liaisons équipotentielles
- Les disjoncteurs différentiels
- La protection contre les contacts direct
- Les schémas de liaisons à la terre (régime de neutre : TT ; TN ; IT)
- Tensions de contact, temps de coupure, résistance des masses, résistance du neutre
- Installations haute tension

Pratique :

- Mises en situation réelles de consignation d'une armoire électrique, suivis d'une séance de travaux pratiques sur le matériel présent au centre de formation ou sur le site du participant

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

QCM

Les + métier

La Formation Recyclage (FR) du PERSONNEL ELECTRICIEN : Habilitation électrique B1V B2V BR BC H0V BS BE Manoeuvre Essai Mesurage Vérification permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Basse Tension (BT) en sécurité. EVINCEL est sur la liste des organismes habilités par la CARSAT Rhône-Alpes à dispenser les formations de préparation à l'habilitation électrique

Objectifs pédagogiques

Assurer des travaux, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en BT (basse tension) dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

Connaître et les risques liés à l'électricité

Maîtriser les règles de sécurité et savoir les appliquer dans l'entreprise

Adopter une conduite efficace en cas d'accident électrique

Méthodes et moyens pédagogiques

- Livrets memento "opération d'ordre électrique" remis à chaque participant
- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative,
- Talkies-walkies et oreillettes

Méthode et moyen pédagogique

- Exercices et mise en situation des participants
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Contrôle des connaissances.

Matériel formation disponible au centre EVINCEL :

Différents types d'EPI : Visières de sécurité anti UV, Gants d'électricien, balisage, système de verrouillage, cadenas ...

Maquette pédagogique : maquette de simulation d'installation électrique habitat tertiaire et industriel

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs ELECTRICIEN interne à EVINCEL et spécialisés dans la formation habilitation électrique haute / basse tension et la prévention des risques électrique

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM pour la partie théorique

Évaluation par le formateur lors de la partie pratique

Remise d'une attestation de présence en fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap (PSH) , un accompagnement spécifique peut être engagé afin de faciliter leur parcours

Effectif

1 à 10 participants

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69



Contactez-nous !

Le service Formation
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69