

Formation Habilitation Électrique en HAUTE TENSION : H1V H2V HC HE Manoeuvre en HTA et HTB ^{7HTInitial}

La formation préparation à l'habilitation électrique haute tension permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Haute Tension (HT) 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 HT (haute 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 HT (haute tension) et des interventions ou essais en HT.

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Pré Requis

Avoir les connaissances de base en électricité générale BT et/ou HT et de la pratique professionnelle dans le milieu électrique

Parcours pédagogique

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

Opérateur habilité H1-H2-H2V Essai - Electricien exécutant ou chargé de travaux en HT

• Exécuter ou encadrer des opérations d'ordre électrique en haute tension (H1-H2) sur une installation ou un ouvrage consigné ou dans un environnement électrique.

- H1 = Exécutant
- H2 = Chargé de travaux (Encadrant).
- L'habilitation H2V Essai concerne un chargé de travaux qui dans le cadre de travaux d'ordre électrique est amené à faire des essais de fonctionnement mais aussi de consignation et de déconsignation pour lui-même.

Opérateur habilité HC - Chargé de consignation en HT

En haute tension (HC)

• Préparer et réaliser la consignation ou la mise hors tension d'une installation ou d'un ouvrage électrique en vue de la réalisation de travaux d'ordre électrique ou non.

Opérateur habilité HE Manoeuvre

- Procéder en Haute Tension à des manœuvres d'exploitation, comme :
- La modification de l'état électrique d'un réseau ou d'une installation dans le cadre du fonctionnement normal
- La mise en marche, le réglage ou l'arrêt d'un équipement
- Le réarmement d'un relais de protection
- Le branchement et le débranchement d'équipements amovibles prévus pour être connectés et déconnectés sans risques
- Procéder à des manœuvres de consignation (sous la responsabilité d'un chargé de consignation), dans la limite des opérations de manœuvre.

Opérateur habilité HE Essai En haute tension (HE Essai)

- Procéder à la mise sous tension d'installation ou d'ouvrage afin de vérifier qu'ils fonctionnent conformément aux besoins dans le cadre :
- D'essais selon les principes d'intervention en HT
- D'essais selon les principes des travaux
- D'essais ne rentrant pas dans les deux définitions précédentes (ex : test de matériel en série...)

Opérateur habilité HE Mesurage

- Procéder à des opérations de mesurages en haute tension (HE Mesurage) comprenant :
- Les mesures électriques réalisées sur les ouvrages ou sur les installations (intensité, tension, puissance, résistance, continuité...)
- Les mesures électriques réalisées dans un environnement électrique

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

- Les mesures de grandeurs non électriques réalisées dans un environnement électrique

Opérateur habilité HE Vérification

- Procéder en haute tension (HE Vérification) à :
- Des examens visuels à partir de schémas et dossiers, et des contrôles de l'état des ouvrages ou des installations sur site, notamment des conducteurs et de leurs raccordements
- Des contrôles techniques permettant de s'assurer, notamment du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité, tels que :
- Les dispositifs de protection
- Les dispositifs de coupure d'urgence
- L'éclairage de sécurité
- Des MESURAGES concernant, par exemple, la valeur de l'isolement, de la résistance de prise de terre, de la continuité des conducteurs de protection
- Les VÉRIFICATIONS ne nécessitent ni démontage, ni remplacement, ni CONSIGNATION, ni déconsignation.

Pratique

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

Les + métier

La formation préparation à l'habilitation électrique haute tension permet à vos collaborateurs électriciens d'intervenir dans les locaux Haute Tension (HT) en sécurité.

Objectifs pédagogiques

Assurer des travaux, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en HT (haute 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, perche ...

Maquette pédagogique : maquette de simulation d'installation électrique habitat tertiaire et industriel dont cellule haute tension

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

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

Effectif

1 à 10 participants



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