

Formation habilitation électrique H0 B0 H0V - personnel non électricien conforme NFC 18-510/A2 ^{1H0B0}

Formez vos équipes non électriciennes à intervenir en sécurité à proximité d'installations électriques avec la formation H0(V)-B0 EVINCEL.

Présentiel - Synchrone

En une journée, vos collaborateurs apprennent à identifier les risques électriques, respecter les zones d'environnement, appliquer les consignes de sécurité et adopter les bons réflexes en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Une formation concrète, conforme à l'esprit de la NF C 18-510/A2, pour sécuriser les interventions de maintenance, nettoyage, peinture, maçonnerie, conduite d'engins ou travaux d'ordre non électrique.

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

Objectifs

Cette formation permet à l'entreprise de préparer ses salariés non électriciens à intervenir en sécurité à proximité d'installations électriques, dans le cadre de travaux d'ordre non électrique. Elle contribue à la prévention du risque électrique, à la conformité avec les prescriptions de sécurité de la NF C 18-510/A2 et à la sécurisation des interventions réalisées en local technique, zone de voisinage ou environnement électrique.

Elle aide l'employeur à disposer d'un avis après formation pour décider de l'habilitation électrique H0(V)-B0 adaptée aux missions confiées, tout en sensibilisant les équipes aux bons comportements à adopter face aux risques d'électrification, d'électrocution, d'arc électrique, d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Pour l'entreprise, l'objectif est de réduire les situations dangereuses, améliorer la culture sécurité des équipes, répondre aux obligations de prévention et sécuriser les travaux de maintenance, nettoyage, peinture, maçonnerie, manutention, conduite d'engins ou interventions techniques à proximité d'installations électriques.

Les + métier

Formation H0(V)-B0 à Chassieu, près de Lyon pour personnel non électricien : sécurité, NF C 18-510/A2, pratique et avis après formation EVINCEL.



Public Visé

Cette formation habilitation électrique H0(V)-B0 s'adresse au personnel non électricien amené à intervenir à proximité d'installations électriques, dans le cadre de travaux d'ordre non électrique. Elle concerne notamment les salariés du bâtiment, agents de maintenance, agents de nettoyage, peintres, maçons, conducteurs d'engins, techniciens, chargés d'affaires, exécutants ou chargés de chantier devant accéder à des locaux ou zones à risque électrique sans réaliser d'opération électrique. Cette formation est destinée aux entreprises souhaitant préparer leurs collaborateurs à l'habilitation électrique H0(V)-B0 conformément aux prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510/A2.



Pré Requis

Aucune compétence électrique préalable n'est exigée.

Le participant doit comprendre les consignes de sécurité en français et être affecté par son employeur à des missions compatibles avec le niveau d'habilitation visé. Lorsque l'habilitation autorise des opérations au voisinage de pièces nues sous tension, le Code du travail prévoit une condition liée à l'absence de contre-indication médicale.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

identifier les risques d'électrification, d'électrocution, de brûlure et d'arc électrique ;
reconnaître les domaines de tension et les zones d'environnement électrique ;
comprendre le rôle et les limites des symboles H0(V), B0, exécutant et chargé de chantier ;
respecter les prescriptions de sécurité applicables aux travaux d'ordre non électrique ;
appliquer les consignes de balisage, d'accès, de surveillance et d'alerte ;
réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique ;
expliquer ce qu'il n'est pas autorisé à faire avec une habilitation H0(V)-B0.

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

Version : 1H0B0-20260810



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427

Parcours pédagogique

1. Accueil et cadrage de la formation

Présentation des objectifs, du déroulement, des attentes des participants et des situations rencontrées dans leur entreprise.

2. Cadre réglementaire et normatif

Rôle du Code du travail, principe de l'habilitation électrique, responsabilité de l'employeur, rôle du formateur, rôle du salarié, lien avec la NF C 18-510/A1/A2. La norme vise la prévention du risque électrique lors d'opérations sur les ouvrages, les installations électriques ou dans leur environnement.

3. Notions de base en électricité

Grandeurs électriques, domaines de tension, contact direct, contact indirect, court-circuit, arc électrique, effets du courant sur le corps humain, risques spécifiques liés à l'environnement de travail.

4. Zones d'environnement électrique

Identification des zones, notion de voisinage, distances de sécurité, balisage, signalisation, obstacles, accès aux locaux réservés aux électriciens, comportement attendu face à une armoire, un coffret, un TGBT ou une ligne électrique.

5. Habilitation H0(V)-B0

Définition des symboles, rôle de l'exécutant, rôle du chargé de chantier, limites d'intervention, analyse préalable des risques, consignes à respecter, documents et autorisations possibles selon l'organisation de l'entreprise.

6. Travaux d'ordre non électrique

Exemples concrets : nettoyage, peinture, manutention, travaux bâtiment, circulation en local électrique, intervention à proximité d'équipements électriques, respect du balisage, conduite à tenir en cas d'anomalie visible.

7. Points renforcés liés à l'évolution NF C 18-510/A2

Actualisation des messages sur l'analyse du risque, les distances d'approche, la prise en compte des environnements particuliers, les installations photovoltaïques et la très basse tension. L'INRS rappelle notamment que la très basse tension n'est pas automatiquement exempte de risque et que la TBT peut être assimilée à de la BT selon les situations.

8. Accident et incendie d'origine électrique

Protéger, alerter, secourir sans s'exposer. Comportement face à une victime, interdiction de toucher une personne en contact avec une source électrique, alerte interne/externe, conduite à tenir en cas de départ de feu électrique.

9. Mise en pratique

Analyse de situations professionnelles, repérage des dangers, lecture de signalisation, identification des limites d'accès, mise en place d'un balisage pédagogique, étude de cas sur photos ou maquette, conduite à tenir face à une anomalie.

Méthodes pédagogiques

La formation habilitation électrique H0(V)-B0 s'appuie sur une pédagogie active, interactive et concrète, adaptée au personnel non électricien. Les apports théoriques sont complétés par des échanges avec les participants, des exemples issus de situations professionnelles réelles, des photos, vidéos, supports de cours EVINCEL et études de cas liées aux travaux d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques.

Les participants sont amenés à analyser des situations de travail, identifier les dangers électriques, reconnaître les zones d'environnement, comprendre les limites de l'habilitation H0(V)-B0 et appliquer les consignes de sécurité adaptées. Des exercices pratiques, mises en situation et contrôles de connaissances permettent de vérifier l'acquisition des compétences attendues conformément à l'esprit de la NF C 18-510/A2.

Un livret mémento H0(V)-B0 est remis à chaque participant afin de faciliter la mémorisation des règles essentielles de prévention du risque électrique.

Moyens pédagogiques

Formation concrète, orientée terrain, adaptée aux situations réelles des entreprises.

Études de cas à partir de locaux électriques, armoires, coffrets, TGBT, balisage et situations à risque.

Groupe limité à 10 participants pour favoriser les échanges et l'évaluation individuelle.

Remise d'une attestation de formation et d'un avis après formation pour aider l'employeur à délivrer l'habilitation adaptée.

Centre de formation basé à Chassieu, proche de Lyon, avec possibilité d'organisation en entreprise selon les besoins.

Qualification Intervenant·e·s

Formation animée par un formateur spécialisé en prévention du risque électrique et habilitation électrique, disposant d'une expérience terrain en sécurité des interventions à proximité d'installations électriques.



Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation de la formation habilitation électrique H0(V)-B0 est réalisée tout au long de la session par le formateur, au moyen d'une évaluation théorique et d'une évaluation pratique.

L'évaluation théorique prend la forme d'un questionnaire permettant de vérifier la compréhension des risques électriques, des zones d'environnement, des distances de sécurité, des limites de l'habilitation H0(V)-B0 et des consignes applicables aux travaux d'ordre non électrique.

L'évaluation pratique est réalisée à partir de mises en situation, d'études de cas, d'observations du comportement sécurité et d'exercices de repérage des dangers à proximité d'installations électriques.

À l'issue de la formation, EVINCEL délivre une attestation de formation ainsi qu'un avis après formation permettant à l'employeur de décider de l'habilitation électrique adaptée au poste de travail du salarié.

Moyens à mettre en oeuvre

Pour les formations réalisées sur site client, l'entreprise met à disposition une salle de formation adaptée au nombre de participants, équipée de tables, chaises, accès à une prise électrique, écran ou mur de projection si disponible, ainsi qu'un environnement calme permettant le bon déroulement de la formation. Lorsque cela est possible et sans exposition au danger, le client peut également faciliter l'accès à des situations de travail représentatives : zones de circulation, locaux techniques, signalisation, balisage ou équipements électriques visibles, uniquement à des fins d'observation pédagogique et d'analyse des risques. Aucune opération d'ordre électrique n'est réalisée par les participants dans le cadre de la formation H0(V)-B0. Le client transmet si nécessaire les consignes internes de sécurité, procédures d'accès, plan de prévention ou informations utiles liées aux postes de travail concernés.

Modalités d'accessibilité handicap

Formation accessible aux personnes en situation de handicap après échange préalable avec EVINCEL afin d'adapter les modalités pédagogiques, les supports ou l'organisation de la session.



Durée

7.00 Heures **1** Jour **2 à 10** participants

Effectif

Durée de mise en pratique : 2.00 Heures



Contactez-nous !

Le service Formation
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr

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

Version : 1H0B0-20260810



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427