

Programme de formation

Habilitation électrique B0 H0 H0V

Objectifs de formation

Exécuter des opérations d'ordre non électrique (B0-H0-H0V) pour les exécutants ou chargés de chantier. Exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement à risque électrique

Public visé

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

Prérequis

Aucun prérequis

Durée

7 heures répartie sur une journée.

Effectifs

Groupe composé de maximum 12 apprenants.

Maintien des connaissances

Maintien et actualisation des compétences en habilitation électrique BS BE manoeuvre d'une durée de 10heures tous les 36 mois.

Objectifs pédagogiques :

- Enoncer les risques d'accidents lors d'activités sur ou au voisinage de l'énergie électrique.
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité.
- Mettre en application les prescriptions de sécurité selon la norme NFC18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques et appareillages électroniques.
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

Méthode et moyens pédagogiques

- Formation apportant les compétences théoriques via un support Power Point, tout en privilégiant les interactions formateur / stagiaires.
- Ordinateur, vidéoprojecteur, support de cours projeté, écran de projection, plan d'intervention INRS

Version 2026

Programme de formation

Habilitation électrique B0 H0 H0V

Matériel pédagogique utilisé :

- Vidéoprojecteur, ordinateur, films de diffusion INRS et NAPO
- Tableau pédagogique d'éclairage
- Tableau pédagogique d'un établissement recevant du public
- Tableau pédagogique de puissance
- Equipements de protection individuels en relation avec le risque électrique
- Appareils de mesures et outillage pour les opérations d'ordre non électriques.
- Outillage de consignation

Qualifications de l'intervenant

- Formateur en habilitation électrique à jour de ses validations.

Méthodes et modalités d'évaluation

A l'issue de la formation, sous réserve de l'acquisition des compétences demandées, le stagiaire se voit délivrer sa carte d'habilitation électrique, cette dernière sera validée par l'employeur, celui-ci étant la seule personne pouvant attribuer l'habilitation électrique sur le poste de travail de l'habilité.

Validation par une épreuve théorique (questionnaire à choix multiples) et pratique (mise en situation sur tableau électrique basse tension pédagogique).

Modalités d'accessibilité



Si vous êtes en situation de handicap temporaire ou permanent ou si vous souffrez d'un trouble de santé invalidant, nos conseillers sont à votre disposition pour prendre en compte vos besoins, envisager les possibilités d'aménagement spécifiques et résoudre dans la mesure du possible vos problèmes d'accessibilité.

Modalités d'accès

Après signature de l'organisme de formation et du bénéficiaire de la convention de formation

Délais d'accès

7 jours avant la date d'entrée en formation

Programme de formation

Habilitation électrique B0 H0 H0V

Déroulé pédagogique :

Matin (durée 03H30) :

- Environnement à risque électrique (identifier le risque électrique)
- Maîtrise d'un environnement à risque électrique
- Notions sur les grandeurs de base (tension, intensité, résistance, puissance, alternative, continue, monophasé, triphasé, conducteur de protection), de la production à l'utilisation (centrale, photovoltaïque, éolienne, groupe électrogène, transport haute tension, poste de transformation...)
- Risques électriques (analyse des risques et des accidents)
- Les mécanismes d'électrisation (l'électrocution, l'électrisation, seuils de tensions et d'intensité dangereux), le court-circuit, effets physiologiques du courant sur l'homme, causes d'accidents, facteurs humains et matériels
- Conduite à tenir en cas d'accident (agir en cas d'accident d'origine électrique, conducteurs tombés à terre, faire face à l'incendie et au risque électrique, distance à respecter pour l'utilisation d'un extincteur)
- Domaine de tension BT/HT et zones à risques (définitions des domaines de tension, mesures générales de protection contre les pièces nues sous tension, distances et zones d'environnement)
- Matériels et outillages mobiles et portatifs (choix, vérification, et utilisation, marquage normatif, les différentes classes d'appareil (classes 1, 2 et 3), utilisation à l'extérieur, conditions humides, sur un chantier ou dans un local à risque d'explosion)

Après-midi (durée 03H30) :

- Les symboles d'habilitation électrique (les différents niveaux d'habilitation, les différents types d'opérations, la chaîne d'encadrement)
- Moyens de protection collective et individuelle (la gradation des moyens de protection, la mise hors tension électrique, le balisage de la zone de travail)
- Documents applicables (titre d'habilitation, autorisation de travail, avis de fin de travail, déclaration de projet de travaux)
- Réglementation en vigueur (Le décret 2010-1118 et les arrêtés afférents, la norme NF C18-510)

-Evaluation écrite et pratique (durée 01H45)

Programme de formation

Habilitation électrique B0 H0 H0V
