HABILITATION ÈLECTRIQUE ??? PERSONNEL ÈLECTRICIEN

Domaine : Hygiène Sécurité Environnement

Réf. : 2978HSE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les dangers liés à l'électricité et appliquer les mesures de prévention adaptées.
- Comprendre les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510.
- Identifier les limites d'intervention correspondant aux habilitations H0, B1, B2, BR et BC.
- Préparer et réaliser en sécurité des travaux électriques en basse tension.
- Effectuer des opérations de maintenance, de dépannage et de remplacement d'équipements électriques dans les limites de ses compétences et de son habilitation.
- Appliquer les procédures de mise hors tension, de consignation et de vérification d'absence de tension.
- Utiliser les équipements de protection individuelle et collective adaptés.
- Réagir efficacement face à un accident d'origine électrique.

PRÉ-REQUIS

Posséder des connaissances techniques suffisantes en électricité basse tension. Savoir identifier les principaux composants d'une installation électrique.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Moyens pédagogiques : Alternance entre théorie et exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée / connexion internet / matériels de projection / Tableaux / Paper Board.

Modalités d'évaluation : Evaluation au fur et à mesure des exercices pratiques / Questionnaire de satisfaction / Attestation de stage / Evaluation sommative par le formateur sur 5 questions.

Formation en présentiel : A l'aide de l'application EDUSIGN, les stagiaires ont un accès afin d'émarger pendant la formation et de répondre à une opinion qualité lors de la fin de la formation.

CONTENU ET MÉTHODES MOBILISÉES

Jour 1 ??? Fondamentaux et prévention du risque électrique

Module 1 ??? Réglementation et habilitations électriques
- Cadre réglementaire et responsabilités de l'employeur et du salarié.
- Présentation de la norme NF C 18-510.
- Domaines de tension et environnement électrique.
- Rôles, responsabilités et limites des habilitations H0, B1, B2, BR et BC.
- Documents et prescriptions de sécurité.

Module 2 ??? Identification des risques électriques
- Effets du courant électrique sur le corps humain.
- Risques d'électrisation, d'électrocution, de brûlures et d'arc électrique.
- Contacts directs et indirects.
- Analyse des situations dangereuses.
- Zones d'environnement et distances de sécurité.

Module 3 ??? Moyens de prévention et de protection
- Èquipements de protection individuelle et collective.
- Outillage et matériel de sécurité.
- Signalisation et balisage.
- Procédures de prévention avant intervention.
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Jour 2 ??? Travaux et interventions électriques basse tension

Module 4 ??? Préparation des travaux électriques
- Analyse des risques avant intervention.
- Identification des circuits et équipements concernés.
- Lecture des schémas et repérage des installations.
- Organisation et sécurisation de la zone de travail.
- Rôles de l'exécutant B1 et du chargé de travaux B2.

Module 5 ??? Interventions générales basse tension (BR)
- Préparation d'une intervention de maintenance ou de dépannage.

PUBLIC CONCERNÉ

Èlectriciens, agents de maintenance, techniciens polyvalents et personnels techniques amenés à intervenir sur des installations électriques basse tension.
L accessibilité à la formation pour les personnes en situation de handicap est étudi

DURÉE ET DATES

-Durée :
3 journées soit 21 heures

-Délai d'accès :
Réponse par mail dans les 72h.
En inter : inscription à la prochaine session suivant le nombre de places disponibles.
En intra et en individuel : en fonction du planning déterminé par le client.

-Dates des inter-entreprises :
Nous contacter
.En Intra ou Individuel :
Nous contacter

FORMULES ET TARIFS

En inter-entreprises :
750€ HT / Jour / personne

En intra-entreprises :
1595€ HT / Jour / groupe

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel, Distanciel.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?
02 32 74 56 94 Numéro unique d'appel

- Mise en sécurité d'un circuit électrique.
- Identification et localisation d'un défaut.
- Utilisation des appareils de mesure adaptés.
- Remplacement d'appareillages électriques.
- Contrôles et vérifications avant remise en service.

Module 6 ??? Applications aux installations du bâtiment
- Intervention sur un circuit de prises électriques.
- Intervention sur un circuit d'éclairage.
- Repérage des protections au tableau électrique.
- Remplacement d'interrupteurs, de prises et d'équipements défectueux.
- Vérification du bon fonctionnement après intervention.

Les applications pratiques sont réalisées sur des installations pédagogiques adaptées, dans les limites des opérations autorisées.

Jour 3 ??? Consignation, mises en situation et évaluations

Module 7 ??? Procédures de consignation électrique (BC)
- Rôle et responsabilités du chargé de consignation.
- Identification et séparation des sources d'énergie.
- Condamnation des organes de séparation.
- Identification des circuits.
- Vérification d'absence de tension (VAT).
- Documents et attestations de consignation.
- Déconsignation et remise en service selon les procédures applicables.

Module 8 ??? Mises en situation pratiques
- Préparer et sécuriser une intervention.
- Réaliser une consignation sur une installation pédagogique.
- Effectuer une vérification d'absence de tension.
- Simuler une intervention de dépannage sur un circuit de prises.
- Simuler une intervention sur un circuit d'éclairage.
- Appliquer les procédures de sécurité en situation de travail.

Module 9 ??? Èvaluations finales
- Questionnaire d'évaluation des connaissances théoriques.
- Èvaluation pratique individualisée.
- Vérification de la maîtrise des procédures de sécurité.
- Bilan des compétences acquises.
- Èmission d'un avis après formation précisant les symboles d'habilitation recommandés.

Moyens pédagogiques :
- Support de formation et documentation réglementaire.
- Présentation de situations professionnelles concrètes.
- Tableau électrique pédagogique basse tension.
- Circuits pédagogiques de prises et d'éclairage.
- Appareils de mesure et vérificateur d'absence de tension.
- Èquipements de protection individuelle et collective.
- Matériel de consignation et outillage adapté.

Fiche mise à jour le 05/11/2026

NOS CERTIFICATIONS

© FORCE 7 Formation / Conseil / Coaching - Tous droits de reproduction réservés - contact@force7-formation.fr