



DÉTERMINER VOS BESOINS EN HABILITATION ÉLECTRIQUE



- Ce questionnaire d'évaluation de besoin en formation habilitation électrique est un outil de dialogue qui peut être utile pour ouvrir un espace de réflexion sur les possibilités d'ajustement de formation en fonction de vos besoins en concertation avec toutes les personnes concernées, chacun ayant une partie spécifique à renseigner.



COLLABORATEUR(S) À FORMER

[Fonction(s) ou poste(s) occupé(s)] :

.....
.....

[Formation(s) déjà suivie(s) + date(s)] :

.....
.....

Description succincte du travail du/des collaborateur(s), sa/leur zone(s) et son/leur interaction(s) avec l'électricité :

.....
.....
.....
.....

COCHEZ LES CASES CORRESPONDANTES



DOMAINE DE TENSION

L'opérateur intervient sur des installations en :

- ☐ Basse tension(jusqu'à 1000 volts)
- ☐ Haute tension(au-delà de 1000 volts)



HABILITATIONS NON ELECTRICIEN

TÂCHES / OPÉRATIONS RÉALISÉES

- ☐ L'opérateur ne réalise aucunes opérations d'ordre électrique mais doit évoluer dans un local réservé aux électriciens pour exercer son métier (emplacement comportant un tableau électrique).

- ☐ L'opérateur surveille des exécutants non-électriciens (terrassiers, couvreurs...) et s'assure du respect des prescriptions de sécurité (respect des délimitations...).

- ☐ L'opérateur et/ou surveille des travaux non électriques dans le voisinage électrique HT (voisinage de ligne aérienne HT...).

- ☐ L'opérateur est appelé à réaliser des opérations simples d'ordre électrique :

BS

Exemple de métiers : Conducteur de travaux dans le BTP, Chef de chantier, Personnel d'entretien, Magasinier, Jardinier, Manutentionnaire, Peintre, Maçon, Menuisier, Serrurier, Chaudronnier soudeur, Agent communal du service voirie, Grutier, Conducteur de travaux dans le BTP, Chef de chantier, Informaticien...

- ☐ Remplacer un fusible à l'identique dans un porte fusible
- ☐ Réarmer un disjoncteur dans un local réservé aux électriciens
- ☐ Remplacer à l'identique une lampe, une prise ou un interrupteur
- ☐ Raccorder un appareillage ou un équipement sur un circuit en attente(circulateur, cumulus, volet roulant...)
- ☐ Réarmer un disjoncteur inférieur ou égal à 32 A

BE / HE

MANŒUVRES

Exemple de métiers : Conducteur de travaux dans le BTP, Chef de chantier, Personnel d'entretien, Conducteur de ligne de production, BTP, Peintre, Maçon, Menuisier, Agent communal du service voirie, Plombier, Chauffagiste, Concierge, Aide à domicile...

- ☐ L'opérateur est appelé à réaliser des manœuvres d'ordre électrique :

- ☐ A proximité de pièces nues sous tensions (-30 cm)
- ☐ Réarmer un disjoncteur supérieur à 32A et inférieur 63A
- ☐ Réarmer des relais thermiques



DÉTERMINER VOS BESOINS EN HABILITATION ÉLECTRIQUE



- Ce questionnaire d'évaluation de besoin en formation habilitation électrique est un outil de dialogue qui peut être utile pour ouvrir un espace de réflexion sur les possibilités d'ajustement de formation en fonction de vos besoins en concertation avec toutes les personnes concernées, chacun ayant une partie spécifique à renseigner.



RAPPEL RÉGLEMENTATION NFC18-510

L'HABILITATION EST OBLIGATOIRE ?

Dans le cadre de la norme NFC18-510, l'habilitation électrique est obligatoire pour :

- Effectuer toutes opérations sur des ouvrages ou des installations électriques ou dans leur voisinage ;
- Surveiller les opérations sur des ouvrages ou des installations électriques ou dans leur voisinage ;
- Accéder sans surveillance aux locaux et emplacement d'accès réservé aux électriciens.

L'HABILITATION EST NON OBLIGATOIRE ?

Lorsque l'opérateur n'est pas exposé au risque de choc électrique (hors locaux réservés aux électriciens), il est admis que certaines opérations d'ordre électrique soient réalisées par du personnel averti non habilité :

- Remplacement de lampes en basse tension (IP2X) ;
- Réarmement d'un dispositif de protection (tableaux électriques et matériels IP2X en BT, IP3X en HT) ;
- Remplacement à l'identique de fusibles basse tension sur une installation (IP2X et protéger contre les projections en cas de fermeture sur court-circuit).

COCHEZ LES CASES CORRESPONDANTES



HABILITATIONS ELECTRICIEN

BE / HE ESSAIS

Exemple de métiers : Technicien d'essais et/ou de laboratoire

- ☐ L'opérateur réalise ou dirige des essais (essai de fonctionnement, essai diélectrique...)

BE / HE MESURES

Exemple de métiers : Electronicien, Opérateur de ligne de production industrielle

- ☐ L'opérateur effectue des réparations, des dépannages d'équipements, d'appareillages électroniques et des mesures pour tester des composants électroniques. Réalisation d'opérations de : soudage, brasage, connexion de composants sur CI.

BE / HE VÉRIFICATIONS

Exemple de métiers : Technicien de vérifications, de contrôles, de mesurages

- ☐ L'opérateur accède aux locaux électriques, pour contrôler des ouvrages ou des installations électriques, effectuer des mesures, contrôles d'isolement ou de continuité, thermographie. Il effectue des contrôles technique et essais de la fonctionnalité des dispositifs de protection électrique (disjoncteur, différentiel, ...)

BR

Exemple de métiers : Électricien du bâtiment / tertiaire, Agent, Technicien de maintenance ou SAV, automaticien, ascensoriste, Électromécanicien

- ☐ L'opérateur réalise des opérations de maintenance préventive et corrective sur des installations en basse tension inférieure ou égale à 1000 volts et 63A en alternatif :

- ☐ Recherche de panne
- ☐ Mesure de grandeur électrique
- ☐ Remplacement de composants défectueux
- ☐ Opération de connexion-déconnexion sous tension

BC / HC

Exemple de métiers : Chargé de consignation, Responsable de chantier et des travaux électriques

- ☐ L'opérateur réalise des consignations sur une installation électrique pour des tiers.

Soyez prêt pour l'imprévu !



DÉTERMINER VOS BESOINS EN HABILITATION ÉLECTRIQUE



COCHEZ LES CASES CORRESPONDANTES

- Ce questionnaire d'évaluation de besoin en formation habilitation électrique est un outil de dialogue qui peut être utile pour ouvrir un espace de réflexion sur les possibilités d'ajustement de formation en fonction de vos besoins en concertation avec toutes les personnes concernées, chacun ayant une partie spécifique à renseigner.



RAPPEL RÉGLEMENTATION NFC18-510

MAINTIEN DES COMPÉTENCES ?

Un recyclage est à dispenser selon une périodicité à définir par l'employeur en fonction des opérations effectuées, notamment :

- de la complexité ou fréquence des opérations ;
- de l'évolution technologique des matériels ;
- de la diversité des ouvrages ou des installations.

La périodicité recommandée est de 3 ans.

Il appartient à l'employeur de définir les modalités de ce recyclage après avoir évalué les compétences de son personnel, tant sur le plan théorique que sur le plan pratique (questionnaire, entretien, épreuve pratique, logiciels spécialisés, etc.).

Mises en
situation dans
l'établissement



Travail sur
module
pédagogique



HABILITATIONS ELECTRICIEN

B1 / B1V / H1 / H1V

Exemple de métiers : Électricien, Monteur câbleur
d'armoire électrique,

- ☐ L'opérateur réalise des travaux d'ordres électriques sur des installations

- ☐ Création, modification ou amélioration de tout ou partie d'une installation électrique
- ☐ Remplacement d'une armoire, coffret ou tableau générale de basse tension
- ☐ Exécution des travaux dans un environnement pouvant présenter des risques de contact avec une pièce nue sous tension (borne non protégée, conducteur non isolé...)

B2 / B2V / H2 / H2V

Exemple de métiers : Électricien, Monteur câbleur
d'armoire électrique,

- ☐ L'opérateur planifie, gère, dirige et organise des travaux d'ordres électriques sur des installations :

- ☐ Direction et organisation des travaux hors tension, ou au voisinage, confiés à des exécutants électriciens
- ☐ Réalisation de mise hors tension (consignation BT ou HT) pour assurer la sécurité des exécutants
- ☐ Mise en place de balisage pour délimiter une zone de travail
- ☐ Suppression des risques de voisinage par pose de nappe isolante ou mise en place d'obstacle..

Soyez prêt pour l'imprévu !

QUEL NIVEAU ET ATTRIBUT SOUHAITEZ-VOUS OBTENIR À L'ISSUE DE LA FORMATION ?

.....

.....

.....