

Habilitation électrique du personnel non électricien Indice BS

ENJEUX

Mieux connaître les règles de sécurité électrique. Savoir réaliser des connexions et raccordements électriques en sécurité. Acquérir les connaissances et compétences suffisantes pour permettre aux chefs d'entreprises d'établir une habilitation d'indice BS

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Définir le contexte réglementaire et l'environnement électrique
- Comprendre les principes et les symboles des habilitations électriques
- Identifier les équipements de protection
- Analyser les fonctions du BS
- Se préparer à l'habilitation BS

PUBLIC

Toute personne étant amenée à réaliser de façon permanente ou occasionnelle des opérations en basse tension

PRE-REQUIS

Connaissances de base en électricité. Etre capable de comprendre les instructions de sécurité

METHODES

- Apports théoriques
- Démarche participative
- Exercices et applications dirigées
- Evaluation (QCM et test)

ANIMATION

Formateur spécialisé ayant fait l'objet d'une procédure de qualification par l'ARFAB Bretagne

A NOTER

La formation prépare à l'habilitation NF C 18510 pour le personnel non électricien. Un recyclage est prévu tous les 3 ans (2 journées)

PROGRAMME : 2 jours (14 heures)

JOUR 1 : tronc commun n°1

- La réglementation (décret et norme), les devoirs et les responsabilités de chacun
- Les grandeurs électriques, les dangers et les effets du courant, les statistiques d'accidents
- Les domaines de tension, les zones et limites de l'environnement
- Les équipements de protections (EPC et EPI), les appareillages BT, la conduite à tenir en cas d'accident.
- Les différents indices, le titre d'habilitation, les rôles et les acteurs en travaux non électriques
- Les limites de l'habilitation

JOUR 2 : module chargé d'intervention élémentaire BT : BS

- Les autorisations et interdictions
- La mise en sécurité du circuit, la délimitation et le respect de la zone d'intervention
- Les procédures de remplacement et de raccordement d'appareillages ou accessoires
- Réalisation des opérations du BS : remplacement d'éléments (fusible, lampe), raccordement hors tension d'appareillages, mise en sécurité, vérification d'absence de tension
- Application de l'ensemble des consignes de sécurité
- Evaluation théorique et pratique

SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires

A PREVOIR

Calculatrice et clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique)

ORGANISME TESTEUR : ARFAB Bretagne Forum de la rocade Immeuble Delta 6 - 40, rue du Bignon 35510 CESSON SEVIGNE

N° Déclaration activité : 533502544 35 – N° SIRET : 352 013 486 00043

**PROCHAINES SESSIONS : nous consulter
PRIX : 420 € NT)**

Questionnaire préalable à la formation « Préparation à l'Habilitation Electrique » - 1 questionnaire par personnel à habiliter

Entreprise : _____

Chef d'entreprise : _____

Nom et Prénom du personnel à habiliter : _____

Sa fonction dans l'entreprise : _____

Le personnel est il diplômé

En l'électricité	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>
En électrotechnique	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>

Le personnel non électricien effectue :

Des travaux non électriques :

Nettoyage <input type="checkbox"/>	Maçonnerie <input type="checkbox"/>	Elagage <input type="checkbox"/>	Téléphonie <input type="checkbox"/>
Plomberie <input type="checkbox"/>	Terrassement <input type="checkbox"/>	Informatique <input type="checkbox"/>	Peinture <input type="checkbox"/>

Accès aux installations Haute tension (poste HT, voisinage lignes aériennes)

Autres A préciser :

Des travaux d'ordre électrique :

Remplacement d'éléments débouchables (lampes, fusibles)	<input type="checkbox"/>
Ré enclenchement de disjoncteurs	<input type="checkbox"/>
Petits dépannages	<input type="checkbox"/> <i>Lesquels</i> _____
Branchement chaudière, ballon d'eau chaude	
Branchement volets roulants, moteurs portes, portail	<input type="checkbox"/>
Changement de batterie	<input type="checkbox"/> <i>Lesquels</i> _____
Modifications et/ou réalisations d'installations (câblage)	<input type="checkbox"/> <i>Lesquels</i> _____
Mise hors tension d'équipement <i>(avec cadenas de consignation et mesures)</i>	<input type="checkbox"/>
Installation de panneaux photovoltaïques	

Le personnel électricien effectue :

Des travaux en :	Basse Tension <input type="checkbox"/>	Haute Tension <input type="checkbox"/>	
A-t-il une équipe sous ses ordres :	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	
Si oui, en :	Basse tension <input type="checkbox"/>	Haute tension <input type="checkbox"/>	
Effectue t il :	Des câblages électriques ? <input type="checkbox"/>	Du dépannage ? <input type="checkbox"/>	Des mesures ? <input type="checkbox"/>
Des mises hors tension :	Pour lui <input type="checkbox"/>	pour les autres <input type="checkbox"/>	
Effectue t il des marches ou arrêts cellules Haute Tension ?		<input type="checkbox"/>	
Des changements de fusibles Haute Tension ?		<input type="checkbox"/>	

Le Personnel a-t-il déjà été habilité

Si oui quand ? _____

A-t-il suivi un ou des stages recyclages de sa formation initiale ? _____

Quels indices d'habilitation détient-il actuellement ? _____