

## Habilitation électrique

### Indice B1 (V) / B2 (V) / BC / BR

#### ENJEUX

Savoir réaliser des interventions d'ordre électrique en sécurité. Acquérir les connaissances et compétences suffisantes pour permettre aux chefs d'entreprises d'établir une habilitation d'indice BR

#### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Définir le contexte réglementaire et l'environnement électrique
- Identifier les rôles et les acteurs de travaux d'ordre électrique
- Décrire les étapes du déroulement de la mise en sécurité d'un circuit
- Analyser les fonctions du **B1 / B2/ BR / BC**
- Se préparer à l'habilitation **B1 / B2/ BR / BC**

#### PUBLIC

Toute personne possédant des connaissances et compétences en électricité

#### PRE-REQUIS

Connaissances et compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

#### METHODES

- Apports théoriques
- Applications dirigées
- Films INRS, démonstrations
- 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 électricien. Un recyclage est prévu tous les 3 ans (2 journées)

#### ORGANISME TESTEUR :

GAIST ARNAUD

53 av des naudières 44800 St Herblain

N° déclaration activité : 53350975935

N° SIRET : 49209339800021

#### PROGRAMME : 3 jours (21 heures)

##### JOURS 1 et 2 : tronc commun n°2

- La réglementation (décret et norme), les devoirs et les responsabilités de chacun
- Les grandeurs électriques, les dangers et 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 limites de l'habilitation
- Les principes généraux de prévention, les risques et les mesures de protection
- La mise en sécurité d'un circuit : consignation, mise hors tension, mise hors de portée, vérification d'absence de tension

##### JOUR 3 : module chargé d'intervention générale BT : BR/B2/BC

- Analyse du risque électrique
- Les différents types d'interventions, l'organisation de l'intervention électrique avec les personnes concernées
- Réalisation des opérations de mise en sécurité, de dépannage, de connexion et déconnexion
- Réalisation des opérations de mesurage et d'essai
- Utilisation du matériel adapté
- Respect 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 / A NOTER

Papier, crayon, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique)

**PROCHAINES SESSIONS : nous consulter**  
**PRIX : 630 € NT**

## Questionnaire préalable à la formation « Préparation à l'Habilitation Electrique »

### 1 questionnaire par personnel à habilitier

Entreprise : \_\_\_\_\_

Chef d'entreprise : \_\_\_\_\_

Nom et Prénom du personnel à habilitier : \_\_\_\_\_

Sa fonction dans l'entreprise : \_\_\_\_\_

#### Le personnel est-il diplômé (hors habilitation électrique)

En l'électricité (CAP, BAC pro, BTS,...) oui  non

En électrotechnique (CAP, BAC pro, BTS,...) oui  non

#### Le personnel non électricien effectue :

##### Des travaux non électriques :

Nettoyage  Maçonnerie  Elagage  Téléphonie

Plomberie  Terrassement  Informatique  Peinture

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

Autres  A préciser :

##### Des travaux d'ordre électrique :

- ✓ Remplacement d'éléments débouchables (lampes, fusibles)
- ✓ Ré enclenchement de disjoncteurs
- ✓ Petits dépannages sous tension  *Lesquels* \_\_\_\_\_
- ✓ Branchement chaudière, ballon d'eau chaude
- ✓ Branchement volets roulants, moteurs portes, portail, chauffe-eau : sans intervention sur le tableau
- Avec intervention sur le tableau
- ✓ Changement de batterie  *Lesquels* \_\_\_\_\_
- ✓ Modifications et/ou réalisations d'installations (câblage)  *Lesquels* \_\_\_\_\_
- ✓ Mise hors tension d'équipement   
*(avec cadenas de consignation et mesures)*
- ✓ Installation de panneaux photovoltaïques

#### Le personnel électricien effectue :

Des travaux en : Basse Tension  Haute Tension

A-t-il une équipe sous ses ordres : Oui  Non

Si oui, en : Basse tension  Haute tension

Effectue-t-il : Des câblages électriques ?  Du dépannage ?  Des mesures ?

Des mises hors tension : Pour lui  pour les autres

Effectue-t-il des marches ou arrêts cellules Haute Tension ?

Des changements de fusibles Haute Tension ?

#### 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 ? \_\_\_\_\_