



# Formation continue

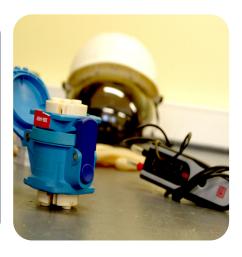
### **Sécurité**

Niveau de connaissances préalables

# Recyclage habilitation électrique B0 BS BE Manoeuvre

Cette formation a pour but de maintenir les compétences et connaissances acquises lors de la formation «Préparation à l'habilitation électrique B0 BS BE manoeuvre». Elle constitue une action de prévention et d'évaluation des risques en vue de préparer à l'habilitation électrique.

- + Du 21 au 22 oct. 25
- + 10h30 sur 1 journée et demi
- + 375 euros
- + 12 stagiaires
- + Site de Carquefou



### Public visé

→ Techniciens, régisseurs et personnels non électriciens, susceptibles d'accéder aux locaux ou sites d'accès réservé aux électriciens et de réaliser des interventions simples en basse tension

#### Niveau d'entrée

**→** Intermédiaire

## Prérequis

+ Avoir suivi la formation à la préparation à l'habilitation de niveau B0 BS BE manoeuvre depuis moins de 3 ans. (Périodicité recommandée par l'article 5.5 de la norme NF C 18-510)

→ Ecrire et parler français

#### Objectifs de la formation

Cette formation s'inscrit dans le cadre réglementaire :

- → la norme NF C 18-510 est rendue obligatoire par l'arrêté d'application de l'article R 4544-3, publié au JO le 5 mai 2012
- + obligation de l'employeur visant à réduire ou supprimer le risque électrique (art R 4544-4)

#### L'objectif de cette formation est de :

+ Recycler ses compétences en tant que chargé d'opérations spécifiques basse tension / chargé d'intervention élémentaire, basse tension

#### Moyens pédagogiques

#### + Encadrement

Formateur expérimenté et spécialisé dans le spectacle vivant : éléctricien référent et technicien son. Formateurs préssentis : Laurent LOIZEAU, Patrice MOREL, Anthony DESVERGNES...

#### + Moyens techniques / matériels utilisés

- · Salle de cours équipé d'un écran tactile
- · Support de cours Ediser
- · Coffret électrique pour mise en situation
- · Equipement de Protection Individuelle mis à disposition : chaussures de sécurité à prévoir par les stagiaires

#### + Modalités pédagogiques

- · Activités de groupe
- $\cdot$  Individualisation de la formation
- $\cdot$  Mises en situation
- · Aspects théoriques et exercices d'application
- · Intégration des expériences des stagiaires

#### **Programme**

- · Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- · Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- · Donner les noms et les limites des différents Domaines de tension
- · Citer les Zones d'environnement et donner leurs limites
- · Décrire le principe d'une Habilitation.
- · Donner la définition des symboles d'Habilitation.
- $\cdot$  Lister les prescriptions associées aux zones de travail.
- · Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- · Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- · Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- · Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13

#### Spécificités B0

- · Nommer les acteurs concernés par les travaux
- · Nommer les limites de l'habilitation chiffre « O » (Autorisation et interdits, Zone de travail, etc.)

#### Spécificités BS

- · Citer les limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdits, etc..)
- · Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique.
- · Enoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
- · Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- · Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- · Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- · Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (Autorisations de travail, instruction de sécurité, etc.).
- · Enoncer la procédure de remplacement
- · Enoncer la procédure de raccordement.

#### Spécificités BE Manoeuvre

- · Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
- · Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- · Citer les limites de l'habilitation BE Manoeuvre (Autorisation et interdits, etc.).
- · Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé D'exploitation électrique ou au chargé de consignation.
- · Enoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

#### Appréciation des résultats & suivi

- → Test de validation des connaissances
- → Remise d'une attestation de fin de stage
- + Remise d'un avis d'aptitude précisant le niveau d'habilitation électrique proposé par le formateur à l'employeur en fonction du résultat au test final
- + Emargement individuel pour la présence effective du stagiaire

#### Coût & Financement

- → Le coût de la formation est de 375 euros.
- + Possibilité de financement : auprès de votre OPCO (Afdas...), France Travail, financement personnel ...
- + Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur