

	<p style="text-align: center;">PROGRAMME DE FORMATION Préparation à l’habilitation électrique Agent d’entretien habilité BS</p>	<p style="text-align: center;">CS-PROG-44 – Ind 00</p>
--	---	--

Indice	Date	Modification(s)
Ind 00	01/04/2015	Création du document

## Table des matières

<b>I) Objectif :</b> .....	2
<b>II) Pré-requis :</b> .....	2
<b>III) Public concerné :</b> .....	2
<b>IV) Formateur/ Testeur :</b> .....	2
<b>V) Durée :</b> .....	2
<b>VI) Programme :</b> .....	2
<b>VII) Test :</b> .....	3
<b>VIII) Matériel pédagogique :</b> .....	3

**I) Objectif :**

- Acquérir les connaissances électriques en basse tension pour réaliser des interventions électriques de raccordement et de remplacement.
- Connaître les lois en électricité, la structure d'une installation (schémas électriques..), les règles de protection, la technologie des appareillages (récepteurs, protections et équipements)
- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements en BT.
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux manœuvres de réarmements effectuées sur des installations et équipements électriques.
- Connaître et appliquer les méthodes d'une intervention de remplacement en basse tension
- Acquérir la capacité pour réaliser une mise hors tension d'un circuit
- Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation BS

**II) Pré-requis :**

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

**III) Public concerné :**

Personnel technicien non électricien (machiniste, conducteur de ligne automatisée, plombier, chauffagiste..) plurivalent sans connaissance technique en électricité.

Personnel désigné par son employeur pour réaliser des opérations de remplacement (capteurs, carte électronique..) et de raccordement et sur des circuits protégés (cumuls, convecteur, volet roulant électrique, prise de courant.)

**IV) Formateur/ Testeur :**

Personnel qualifié en électricité

**V) Durée :**

14 heures de formation soit 2 jours

**VI) Programme :****Théorie :**

- Les fondements de l'électricité
- Les lois en électricité
- Les mesures de protection
- Les équipements électriques
- Fonction et technologies des appareillages en BT
- Les installations électriques en BT
- Les schémas électriques
- Les dangers de l'électricité
- L'évaluation des risques et l'habilitation électrique
- Les limites, zones d'environnements et opérations liées
- Les équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les rôles des différents acteurs et les symboles d'habilitation
- Les définitions des différentes opérations

- La consignation électrique et la mise en sécurité
- Les informations et documents à rédiger et à échanger
- Le rôle et les limites des opérations pour le BS
- La procédure de mise en sécurité d'un circuit
- Les mesures de sécurité d'une intervention de remplacement
- Les mesures de sécurité liées aux manœuvres de réarmement

**Pratique :****Etre capable :**

- D'évaluer le risque électrique
- De mettre hors tension un circuit pour réaliser un remplacement
- D'effectuer le remplacement d'un fusible à l'identique dans un port fusible protégé
- D'effectuer le remplacement d'une lampe (code IP2X ou non) ou d'un accessoire d'appareil d'éclairage
- D'effectuer une intervention de remplacement d'un socle de prise de courant ou d'interrupteur
- D'effectuer un réarmement d'un dispositif de protection modulaire
- De rendre compte des difficultés rencontrées
- D'intervenir en cas d'accident corporel ou incendie

**VII) Test :**

- Evaluation des connaissances réalisée à la fin de chaque module
- Evaluation du savoir-faire par mise en situation pratique et/ou jeux de rôles.
- Délivrance d'une attestation de formation

**VIII) Matériel pédagogique :**

- Matériels pour exercices
- Présentation Powerpoint
- Livret stagiaire