



## CONTROL SAFE ENERGY

26 - 28 rue Marie Dubois  
41800 Vallée de Ronsard

Contact : Philippe CAILLY

Email: sales@control-safe-energy.com

Tel: 07 80 18 62 70

# PROGRAMME DE FORMATION

INTITULÉ : PRÉPARATION A L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

B1V/B2V/BR/BC/BE Essai – Personnel électricien

Référence : 2023-B1V-281

**Public cible :** Tout électricien chargé d'assurer des interventions de dépannage, de raccordement, des essais, des vérifications sur des ouvrages électriques basse tension.

**Périmètre technique :** Le contrôle et les mesures d'équipements électriques et/ou électromécaniques traditionnels de 0 à 1000V.

**Durée :** 3 jours (21 heures)

**Modalité pédagogique :** Formation présentielle

**Objectifs de la formation :**

**A l'issue de la formation, les participants seront capables de :**

- ✓ Respecter les prescriptions de sécurité définies par les normes d'installation NF C 18-510.
- ✓ Mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication NF C 18-510 lors d'intervention sur les ouvrages électriques Basse Tension (BT)
- ✓ Obtenir les habilitations électriques B1V / B2V / BR / BC / BE Essai.

**Points forts de la formation :**

- Formation opérationnelle avec mise en situation en usine.
- Formateur ayant une forte expérience théorique et pratique.
- Formation conforme à la norme NF C 18-510 et à la politique de prévention des risques de l'entreprise.

**Nombre de participants par session :**

8 personnes (maximum)

**Tarif :** 690 €uros H.T par participant

**Lieu :**

Présentiel : INTER (Tours / Vendôme) ou INTRA

**Handicap :** Pour les personnes en situation de handicap, nous mettons tout en œuvre pour vous accueillir ou pour vous orienter. Veuillez prendre contact avec le référent handicap: Philippe CAILLY

## Contenu de la formation :

- **La prévention du risque électrique.**

- **L'habilitation électrique.**

Définition et responsabilités pénales  
Conditions d'habilitations  
Tableau et symboles des habilitations  
Prérogatives des personnes habilitées

- **Accidents d'origine électrique.**

Statistiques des accidents du travail  
Contacts directs et indirects  
Effet du courant sur le corps humain

- **Définitions des opérations**

Travaux, interventions, manœuvres.  
Essais.

- **Mesures de protection**

Les mesures, indices et degrés de protection et les classes de matériel  
Les schémas de liaisons à la terre.

- **Voisinage de pièces nues sous tension**

Distance minimale d'approche (DMA)-Distance limite de voisinage (DLV).  
Élimination des risques dus au voisinage  
Rôle des intervenants

- **Travaux hors tension**

Les procédures de consignation  
Délimitation de la zone de travail  
Rôle des participants aux travaux d'ordre électrique  
La procédure de déconsignation.

- **Les matériels et équipements de protection individuel et collectif (EPI)**

- **Situation d'urgence**

- **Dossier technique**

Langage technique  
Les protections électriques.

## **Moyens pédagogiques :**

- Apport réglementaire et méthodologique.
- Présentation sur vidéoprojecteur, vidéos.
- Mise en situation, exercices d'analyse de situation, équipements électriques divers pour travaux pratiques.
- Lecture de schémas, carnet de prescriptions électriques.

## **Évaluation :**

- Évaluation des attentes et des besoins du participant avant le démarrage de la formation.
- Évaluation continue des connaissances durant la formation (oral).
- Obtention du titre d'habilitation.

**PRÉPARATION A L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BASSE TENSION Référence : 2023-B1V-281**