



**PREPARATION AUX HABILITATIONS B1V-B2V-BR-BC-BE-H0V**  
**Personnel électricien**

Dernière mise à jour le 03-01-2024

Lieu : 111 Avenue de Paris  
51000 Châlons en Champagne

Durée : 21 H  
Effectifs : 10 stagiaires

**Contact :** Karyl GEENS  
Gérant/Formateur  
06 85 48 70 92  
[karyl@champelecformation.com](mailto:karyl@champelecformation.com)

**Structure :**  
SARL CHAMP'ELEC FORMATION  
[www.champelecformation.com](http://www.champelecformation.com)  
**Prix :** Nous consulter pour devis

**Délai de mise en œuvre :** 1 mois

**Délai d'accès :** Variable, contacter Karyl GEENS par téléphone ou par mail.

**Accessibilité aux handicaps :** Afin d'organiser l'accueil, veuillez contacter Karyl GEENS pour analyser la faisabilité de la formation. Nous pourrions ensuite détailler ensemble le niveau d'équipement et l'organisation nécessaire en fonction du niveau et de la nature du handicap.

**Formation continue :** Prévoir une évaluation tous les ans ainsi qu'un recyclage tous les trois ans.

**Public cible :** Salariés non-électricien, effectuant des interventions d'ordre électrique.

**Prérequis :** Être majeur et avoir les aptitudes physiques nécessaires aux différentes mises en situation pratique.



# CHAMP'ELEC FORMATION

## PRÉSERVONS LA VIE

**Objectifs** : A la fin de la formation, le stagiaire sera capable d'appliquer les gestes et consignes recommandées par la norme AFNOR NF C 18-510, lors d'interventions, de travaux, et de consignations d'origines électriques, en utilisant les EPI et EPC spécifiques aux travaux à proximité de pièces nues sous tension.

**Organisation et modalités de la formation** : La formation aura lieu en présentiel durant 21h sur trois journées de 7h.

**Niveau de sortie** : Titre de personnel habilitable B1V-B2V-BR-BC-H0V

**Cadre de la formation** : Référentiel, documents et attestations de référence AFNOR NF C18-510.

**Moyens pédagogiques** : Salle de formation, Vidéoprojecteur, PPT, Vidéos, installation pédagogique mobile et fixes de mise en situation pratique, EPI, EPC.

**Modalités d'animation et moyens d'encadrement de la formation** :

**L'encadrement** : Formateur certifié CNEFOP, diplômé FPA NIV III, 20 ans d'expérience de terrain en électricité, 10 ans d'expérience de formateur en électricité.

**Modalités pédagogiques** : Les compétences seront transmises par trois méthodes pédagogiques principales : Méthodes heuristiques, mises en situations pratiques, démonstrations verbalisées et argumentées, jeux de rôles.

**Appréciation des résultats** :

**Après chaque module** : Evaluation formative par méthodes heuristiques.

**En fin de formation** : Epreuves théoriques et pratiques en conformité avec le référentiel AFNOR NF C18-510.



### PROGRAMME DE FORMATION

#### Accueil

- Présentation du formateur,
- Présentation de la structure,
- Présentation de la formation.

#### Partie théorique :

- **Introduction :**
  - Pourquoi l'habilitation électrique, pour qui et comment ?
- **Sensibilisation à la prévention générale**
  - Qu'est-ce que la prévention des risques professionnels ?
  - Les 9 principes de la prévention.
  - Le M.A.D (mécanisme d'apparition des dommages).
- **Dispositions réglementaires**
  - Que dit le code du travail ?
  - Que dit le code pénal ?
- **Rappel des notions élémentaires en électricité**
  - Qu'est-ce que l'électricité ?
  - Quelles sont ses causes ?
  - Quelles sont ses conséquences ?
  - Les effets sur le corps humain.
  - Comment s'en protéger ?
- **L'habilitation électrique**
  - Le titre d'habilitation
  - Les définitions relatives aux opérations
- **La prévention et la protection**
  - Les schémas de liaison à la terre
  - La M.A.L.T
  - Les appareils de protection et la sélectivité électrique
  - Utilisation des E.P.I et des E.P.C
  - Equipement spécifiques du travail au voisinage
  - La procédure de consignation et la déconsignation



# CHAMP'ELEC FORMATION

## PRÉSERVONS LA VIE

- Les documents relatifs aux opérations de consignation
  - Le V.A.T, la V.A.T et les appareils de mesures
  - Les opérations de mesurages, d'essais, de vérifications
  - Distances et zones
  - Les indices de protection des appareils électriques
  - Les classes d'isolation des appareils électriques
- **Les soins aux électrisés et la prévention incendie**
    - Observer
    - Préserver
    - Alerter
    - Accueillir les secours
    - Porter secours

### **Partie pratique**

- **Réalisation de travaux pratiques :**
  - Exercices et mises en situation réelle :
    - Manipulations, montage/remontage de matériels électromécaniques, tels que disjoncteurs, sectionneurs, différentiels, etc.
    - Manipulations, contrôles, essais de matériel de protection individuelle homologué, tel que casque avec visière anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, etc.
    - Mise en application de procédure de consignation sur armoire électrique pédagogique et/ou sur installations propres à l'établissement.
  - Jeux de rôles
- **QCM d'évaluation des acquis**
- **Questionnaire de satisfaction**
- **Recueil d'observation et de ressenti des stagiaires**
- **Clôture de la session**