



Préparation à l'habilitation du personnel Electricien.

Habilitation B1(V)- B2(V)- BR- BC

Objectifs

➤ Préparer les stagiaires en vue d'une habilitation B1(V)-B2(V)/BR/BC permettant la consignation, l'intervention, le mesurage et le dépannage sur des installations basse tension dans le respect des textes réglementaires (NFC 18510)

Contenu de la formation

Sensibilisation aux risques électriques

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Les différents risques d'origine électrique (contacts directs, indirects, le temps de contact...)
- Rôle de la tension
- Rôle de l'intensité

Prévention des risques électriques

- Classement des tensions
- Les extincteurs
- Indices de protection
- Protection contre les projections et les brûlures
- Moyens de protection contre les contacts directs
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Moyens de protection contre les contacts indirects

Publication UTE 18510

- Généralité (obligation de formation...)
- Titre d'habilitation
- Réglementation
- Carnets de prescriptions
- Définitions (surveillant de sécurité,
- Désignation du personnel
- Chargé d'exploitation, distance de garde, d'approche...)
- Exemples de documents
- Tableau et symboles des habilitations

Opération dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées

Travaux hors tension en BTA

- La consignation
- Rôle du chargé de consignation
- Séparation
- Rôle du chargé de travaux
- Condamnation
- Rôle de l'exécutant
- Identification
- VAT, MAT en CCT
- Rôle du surveillant de sécurité

Intervention en TBT et BT

- Rôle du chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions de dépannage
- Autres interventions

Matériel de protection

- Individuel, Collectif

Outillage électrique portatif à main

Lieu de la formation :

CFP LES ARDILLIERS
49400 SAUMUR

Nombre de participants : 5 à 10

Modalités de recrutements et d'accès à la formation :

Inscription :

✉ contact.cfp.ufa@donboscosaumur.com
☎ 02 41 83 15 00

Recrutement tout au long de l'année.

Fiche d'inscription à remplir avec l'entreprise

Formation et locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Pour toutes demande d'informations, prendre contact avec Mme LEGUEN Christelle.

secret.medical.cfp@donboscosaumur.com

Taux de satisfaction* : 100%

Taux d'insertion* :

Formation pour salariés d'entreprise

Taux d'obtention partiel à l'examen*:

Attestation de formation

Taux d'obtention total à l'examen*:

Attestation de formation

*Résultats sur 2025

Pré-requis

- Avoir des connaissances en électricité.

Public Concerné

- Tout électricien intervenant sur des ouvrages électriques en basse tension.

Moyens Pédagogiques

- Armoires et bancs électriques (Habibis schneider)
- Vidéos
- Postes informatiques avec logiciels professionnels (habilec)
- Composants électriques

Animation et pédagogie

- Alternance d'exposés théoriques et manipulations pratiques.
- Etudes de cas, présentation de matériels, échanges avec les stagiaires sur des expériences vécues.
- Nos formations sont assurées par des formateurs ayant une qualification et une expérience significative dans le domaine professionnel.



Evaluation et validation

- Evaluations théoriques et pratiques en cours et en fin de formation (Qcm, mises en situation, ...).
- Certificat à l'issue du stage précisant le degré d'habilitation pour les personnes validées.

Durée de la formation

- 2.5 jours + 0.5 j (pour applications pratiques) soit 21 heures.

Tarif/Financement

- 525 € net par stagiaire (le CFPS n'est pas assujetti à la TVA)

Contacts CFP LES ARDILLIERS

Directeur : Monsieur PICQUES Dominique

Responsable de formation : Monsieur RUAULT Loïc

Coordinateur de la formation : Monsieur RUAULT Loïc

Administratif : Madame VAUCELLE Laetitia / Madame BEAUFILS Nathalie

Tél : 02 41 83 15 00

Mail : contact.cfp.ufa@donboscosaumur.com



1 Quai du Jagueneau 49400 SAUMUR 02 41 83 15 00
contact.cfp.ufa@donboscosaumur.com / www.les-ardilliers.org