



CESCA FORMATION

AUTO-ECOLE RENE

Siège social :

12 quai du Musée – 88000 EPINAL
Tel. : 03.29.82.13.55

Centres de formation :

20 rue Albert Camus – 88000 EPINAL
Tel. : 03.29.38.49.74
ZI Saint Nabord - 88510 ELOYES

En 1983, dix professionnels de la sécurité routière ont choisi de se regrouper au sein d'une association. Leur objectif : s'unir pour mieux servir les intérêts des clients
Aujourd'hui CER c'est :
550 établissements
39 Formations
200 000 élèves formés
2 000 professionnels

Contacts:

Delphine DIDIER
cesca2@orange.fr
03.29.38.49.74

DUREE et DATES DE LA FORMATION

- Nous consulter
- Cf. Devis joint

LIEUX DE LA FORMATION

20 rue Albert Camus
88000 EPINAL
Ou au sein de l'entreprise

TARIF

Cf. Devis joint

PROGRAMME DE FORMATION Habilitation Electrique Intervention Générale Et Travaux B1 – B1V - B2 - B2V - BR - BC

PROGRAMME DE FORMATION DETAILLE : Habilitation Electrique Intervention Générale Et Travaux B1 – B1V - B2 - B2V - BR - BC

OBJECTIF GENERAL DE LA FORMATION

Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant au titre d'habilitation visé conformément à la norme NF C 18-510.

PUBLIC VISE

Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension, chargé d'intervention d'entretien et de dépannage, chargé de consignation en basse tension et amené à entrer dans des locaux ou à proximité d'installation Haute-Tension sans intervention sur la Haute-Tension.

PRE-REQUIS

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considéré, sur les ouvrages ou installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle (différencier les grandeurs électriques, identifier les dispositifs de protection, lire un schéma électrique).

ENCADREMENT

Intervenant possédant une forte expérience dans le domaine électrique et titulaire d'une attestation de formation de formateur Habilitation Electrique

MOYENS PEDAGOGIQUES & TECHNIQUES

- Logiciels de formation,
- DVD Spécialisés et dédiés,
- Cours expliqués,
- Fascicules concernant les différents thèmes abordés,
- Malette d'entraînement,
- Armoire électrique

METHODES PEDAGOGIQUES

- Cours Expliqués
- Méthode participative
- Exercices et cas pratiques
- Méthode active adapté à la formation des adultes.

SANCTION DE LA FORMATION

- Avis nominatif précisant l'habilitation recommandée et formulaire d'habilitation
- Attestation de stage
- Attestation de présence pour la formation pratique et l'évaluation



SUIVI DE L'EXÉCUTION DU PROGRAMME ET APPRÉCIATION DES RÉSULTATS :

Évaluation en début de session des prérequis nécessaires pour pouvoir suivre la formation

Comment sont évalués les progrès de l'élève en cours et à la fin de la formation ?

Pour permettre de connaître les progrès, il est prévu :

- Des exercices pour chaque objectif suivi d'une évaluation.

Le test d'évaluation permet d'apprécier séparément :

- les connaissances théoriques
- la connaissance des consignes de sécurité,
- les connaissances pratiques

Comment est évaluée la formation ?

Un questionnaire de satisfaction sera remis au stagiaire

PROGRAMME DE LA FORMATION / CONTENUS

CONNAISSANCES THEORIQUES

THEMES EN COMMUN

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
 Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
 Zones d'environnement et leurs limites
 Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
 Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
 Surveillance des opérations
 Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
 Equipements de protection collective et individuelle : identifier, vérifier, utiliser
 Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
 Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Thèmes techniques

Type, structure et fonctionnement des ouvrages et installations (ligne et poste)
 Fonction des matériels électriques des postes : commande, protection, séparation...
 Induction et couplage capacitif et mesure de prévention associée (mise en equipotentialite)
 Dispositifs de verrouillage et d'inter verrouillage
 Equipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser
 Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser



CONNAISSANCES THEORIQUES (Suite)

Thèmes spécifiques B1(v), B2(v), B2(v) Essai

Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
 Charge de consignation et charge d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations
 Habilitation : symbole et limites
 Mesures de lors des prévention à appliquer travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
 Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
 Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail...
 Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
 Instructions de sécurité pour essais (pour attribut « Essai »)

Thèmes spécifiques BC

Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...
 Charge d'exploitation électrique, charge de travaux : rôle, instructions, échange d'informations
 Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...

Thèmes spécifiques BR

Limites des habilitations BR et BS
 Fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation
 Charge d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations), respect des consignes
 Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
 Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...
 Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
 Etapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

**CONNAISSANCES
PRATIQUES :**

Formation pratique et évaluation

- Mise en pratique des connaissances
- Evaluation théorique et pratique