# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

## Electricien BT BR/BC,B1V/B2V/B2V ESSAI, H0V INITIAL

NF C 18-510

## Objectifs pédagogiques

- Opérer en sécurité sur l'ensemble ou une partie d'un ouvrage en exploitation
- Acquérir les connaissances de la réglementation d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur des ouvrages ou des installations électriques
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation : B0, B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais, BR, BC et H0

## Contenu de la formation

- Evaluation des risques
- Dangers de l'électricité
- Appareillages en Basse Tension
- Limites, zones et opérations liées
- Equipements de protection
- Rôles et titres d'habilitation
- Procédure et déroulement des travaux hors tension
- Procédure et déroulement des interventions
- Opérations spécifiques
- Procédure en cas d'accident électrique
- Procédure en cas d'incendie électrique
- Chargé de travaux et d'essais, B2V Essai : rôle et opérations
- Chargé de consignation BC : rôle et opérations
- Chargé d'interventions générales BR : rôle et opérations
- Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

### Méthode et moyens pédagogiques

- Exposés théoriques, études de cas pratiques, jeux de rôles, permettant de préparer à l'exercice quotidien de leurs fonctions les apprentis
- Notre centre de formation est équipé d'armoires électriques, et nos formateurs disposent de kits pédagogiques permettant de réaliser des travaux pratiques avec des mises en situation concrètes
- La formation est animée par un formateur disposant d'une qualification spécifique de formateur et justifiant d'une expérience de terrain confirmée

### Apports théoriques

Supports de formation remis au stagiaire

### Liste du matériel pédagogique

- Matériel informatique : PC, Vidéoprojecteur, Imprimante
- Matériel de démonstration : EPI, Appareils de mesure…

# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

## Suivi et évaluation

- Évaluation en début de session des pré-requis nécessaires
- Évaluation des connaissances réalisée à la fin de chaque module
- Évaluation du savoir-faire par des mises en situation
- Enquête de satisfaction
- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur

## Documents remis au candidat

**Avant la formation selon le cas**

- Convention de formation professionnel
- Contrat de formation professionnelle
- Etat d'émargement
- Règlement intérieur

**Après la formation**

- Attestation de formation
- Supports pédagogiques
- Fiches pratiques en situation réelle

## Compétences du formateur

- Expérience quotidienne dans la formation et les interventions en électricités générale
- Ingénieur génie électrique, licence en électronique appliquée, baccalauréat en électrotechnique

## Informations pratiques

**Public**

- Personnel électricien ou électromécanicien chargé d'exécuter des consignations
- Personnel électricien ou électromécanicien chargé d'exécuter et/ou diriger des travaux hors tension
- Personnel électricien ou électromécanicien chargé d'exécuter des interventions générales
- Personnel chargé de travaux
- Personnel chargé d'exécuter ou d'organiser des essais

**Pré-requis**

- Posséder des compétences techniques en électricité
- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants...) pour effectuer les travaux pratiques de la formation

**Durée**

21 heures

**Nombre de stagiaires**

6 stagiaires maximum

**Lieu de la formation**

INTER ENTREPRISE

**Tarif**

Formation et matériel pédagogique 800,00€

**Renseignements**

ENERGYZON FORMATION PROFESSIONNELLE
115 Rue Louis Armand (Zone Industrielle Les MILLES) - 13290 Aix En Provence - France
Tél : 09 50 48 47 19 - Fax : 09 57 88 48 24 - Email : formation@energyzon.org

## La plus-value de cette formation

Essais, mesures et manipulation sur du matériel en situation réelle