



# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

## Non electricien BS, BE Manoeuvres e learning INITIAL et RECYCLAGE

NF C 18-510

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances de la réglementation d'instructions et des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
- Connaître les prescriptions de sécurité de réarmement effectués sur des installations et équipements électriques de raccordement en basse tension de remplacement en basse tension

### Contenu de la formation

- Tutoriel d'utilisation
- Grandeurs électriques
- Effets du courant électrique
- Prévention des risques
- Ouvrage ou installation : domaine de tension, limites et reconnaissance des matériels
- L'environnement électrique
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Evaluation des risques: les principes généraux de prévention
- Incendie et accidents
- Fonctions des matériels électriques en basse tension et très basse tension
- Spécificités BS
- Spécificités BE Manœuvres

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

#### Méthode et moyens pédagogiques

- Parcours E-learning au format Adaptiv learning.
- Plate-forme didactique avec images 3D, films, jeux pédagogiques...

#### Apports théoriques

Supports de formation remis au stagiaire

#### Liste du matériel pédagogique

PC

### Documents remis au candidat

#### Avant la formation selon le cas

Convention de formation professionnelle

#### Après la formation

Attestation de formation



# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

## Compétences du formateur

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

## Suivi et évaluation

- Chaque chapitre débute par une évaluation des connaissances. En fonction des résultats la personne devra suivre le cours correspondant à ce chapitre
- A la fin de chaque chapitre une évaluation sous forme de quizz sera proposée afin de valider les connaissances du chapitre et passer au chapitre suivant.

## Informations pratiques

### Public

- Personnel non électricien chargé de réaliser des réarmements de protection dans les locaux de service électriques
- Personnel non électricien chargé d'accomplir des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques.
- Réaliser des manoeuvres d'exploitation (réarmement de protections dans des tableaux électriques)

### Pré-requis / Pré-requis techniques

- Aucunes connaissances en électricité nécessaire
- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- Ordinateur
- Windows XP, 2000, Vista / Ram 64 Mo, espace libre disque dur 200 Mo / Entrée USB

### Durée

28 heures

### Nombre de stagiaires

-

### Lieu de la formation

Domicile

### Tarif

Formation et matériel pédagogique 180,00€

### 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](mailto:formation@energyzon.org)

## La plus-value de cette formation

- Se former de chez soi sur la théorie
- A l'issue de cette formation théorique une formation pratique est nécessaire