



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

Chargé d'opérations d'essais en laboratoire : BE/HE Essais

NF C 18-510

Objectifs pédagogiques

- Opérer en sécurité sur tout ou 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 liées aux consignations, aux essais sur des installations électriques ou plate-forme d'essais
- Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation : BE Essais

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 de manœuvres, mesurages, vérifications et essais
- Procédure en cas d'accident électrique
- Procédure en cas d'incendie électrique
- Chargé d'opérations spécifiques d'essais: rôle et opérations
- Travaux pratiques sur vos installations

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

Apports théoriques

Supports de formation remis au stagiaire

Liste du matériel pédagogique

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

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 mise en situation pratique et/ou jeux de rôles
- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

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 de laboratoire ou électromécanicien chargé d'exécuter ou s'organiser des essais

Pré-requis

- Posséder des compétences techniques en électricité
- Avoir une 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 650,00€



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

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