

PROGRAMME HABILITATION ELECTRIQUE

Formation Interventions générales, travaux et consignation en basse tension

Obtenir les niveaux d'habilitation électrique :

B1V - B2V - BR - BC - BE - H0

Personnes concernées

Electricien opérant sur des équipements basse tension

Compétences visées

Réaliser en sécurité l'ensemble des opérations basse tension (interventions générales, travaux, consignations, mesurages, essais, vérifications et manœuvres) conformément à la norme NF C 18-510.

En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur d'habiliter le salarié aux niveaux d'habilitation visés : B1, B1V, B2, B2V, BC, BR, BE Essai, BE Mesure, BE Vérification, H0

FORMATION INITIALE

Durée : 21 heures soit 3 jours

Prérequis

Savoir parler lire et écrire le français.
Avoir plus de 18 ans.
Avoir les bases en électricité.

FORMATION RECYCLAGE

Durée : 14 heures soit 2 jours

Prérequis

Pouvoir justifier du suivi d'une formation initiale de même niveau.

FORMAT DE FORMATION

- Présentiel en inter-entreprise ou intra-entreprise

TARIFS

- INITIALE : 1 050€ HT & RECYCLAGE : 600€ HT (nous consulter)

CONTENU DE LA FORMATION

• Rappels sur le risque électrique

Evaluation des risques et incidence sur le comportement
Contacts direct, indirect, court-circuit
Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
Personnes intervenant, niveaux d'habilitation, zones d'environnement
Documents et procédures d'instructions associées
Utilité des plans et des schémas...

• Technique appliquée

Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation
Repérage des circuits et conducteurs
Verrouillage, manœuvre, condamnation
Matériel et équipement de sécurité
Choix des outils électriques portatifs à main

• Opérations en basse tension

Travaux hors tension en BT, la consignation BT
Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
Evaluation des risques, procédures à mettre en œuvre
Interventions en BT, Interventions de dépannage et de connexion
Opération d'entretien avec présence de tension

Opération spécifique sur les installations photovoltaïques
Lecture de schémas électriques en basse tension

• Premiers secours

Effets du courant sur le corps humain
Conduite à tenir en cas d'accident
Incendie dans une installation électrique

• Travaux pratiques

Présentation des équipements sur le plateau pédagogique.

Installation HT / BT
Armoires et installations électriques
Matérialisation de la notion de voisinage
Revue des dangers inhérents à l'installation
Réalisation de consignation
Application des procédures de travail

MOYENS TECHNIQUES

- Salle de formation pour la partie théorique avec écran tactile interactif de 65 pouces 4K HUD
- Plateau pédagogique pour la partie pratique avec maquettes, tableaux électriques, postes haute tension constitués de cellules haute tension multi-fabricant et transformateurs de puissance.

EVALUATION

- Mise en situation pratique.
- Évaluations par un questionnaire sur les connaissances théoriques.

DOCUMENTS FOURNIS

- Supports de cours
- Un "avis après formation" avec les niveaux d'habilitation obtenus
- Un carnet de prescriptions de sécurité suivant la norme NF 18-5110
- Un titre d'habilitation vierge adressé à l'employeur avec une attestation individuelle de fin de formation.

COMPLEMENT D'INFORMATION

Pour cette formation, les EPI sont obligatoires :

- un habit de travail recouvrant toutes les parties du corps, sans partie métallique et non inflammable
- une paire de chaussures de sécurité,
- un casque avec écran facial et jugulaire (norme EN 166),
- une paire de gants isolants BT classe 00 ou classe 0 avec sur-gants et une paire de gants isolants classe 3.

Conformément à l'arrêté du 21 novembre 2016, tout stagiaire se présentant sans les EPI précités ne sera pas accepté à la formation.

HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de handicap, sous réserve d'étude de dossier

Contactez-nous pour définir l'aménagement le plus adapté pour une formation de qualité.

CENTRE DE FORMATION HTA 2D
Z.A. Folelli - 20213 PENTA DI CASINCA
TEL : 06 19 32 62 30 - e-mail : formation@hta2d.fr
Numéro de déclaration d'Activité : 94202131620