



Résoudre les pannes lors d'installations de matériels électrique (volet roulant, chauffe eaux..)

Formation en intra-entreprise
(dans vos locaux, dates à votre convenance)

Formation en inter-entreprises
(dans une salle de formation proche de chez vous)

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au salarié de déterminer une panne sur du matériel usuel, certains électroménagers: volet roulant, chauffe-eau, et cetera et de connaître les classes de matériel, les indice de protection.

PUBLIC / PREREQUIS

Personnel non électricien amené à effectuer des connexions et le remplacement d'appareils électriques dans son milieu professionnel (plombier, menuisier, cuisiniste)

DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES

Remise d'un livret à chaque apprenant.

ORGANISATION DE LA FORMATION

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS

D'ORGANISATION:

- Durée: 14h soit 2 journées
- Dates: Voir planning
- Horaires: 08h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h00
- Effectif: 5 à 10 personnes maxi

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

7 heures tous les ans

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Norme NFC 15-100

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

« Les personnes atteintes de handicap *souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation* »



MODALITES ET DELAIS D'ACCES:

Entretien téléphonique et dossier d'inscription à compléter à minima 14 jours avant la session

FINANCEMENT

Personnel ou financeur selon situation

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE: LOYER Christophe

CONTACT

PIEDNOEL Yannick

Tél : 06.75.88.40.47

Mail : ypforma@gmail.com

TARIFS: Inter 600 € HT/ personne

Intra: Nous consulter

LIEU DE FORMATION :

- Sur site client
- Centre médical l'Egregore, 231 Chemin du Sémaphore 30820 Caveirac

INTERVENANT(S)

Formateur en Prévention des Risques Électriques spécialisé en domotique et énergie autonome

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Exposés interactifs, démonstrations par le formateur, études de cas, exercices pratiques

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Partie Théorique : Questionnaire à Choix Multiples
Partie Pratique : Évaluation sommative



Résoudre les pannes lors d'installations de matériels électrique (volet roulant, chauffe eaux..)

Formation en intra-entreprise
(dans vos locaux, dates à votre convenance)

Formation en inter-entreprises
(dans une salle de formation proche de chez vous)

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Partie théorique:

- Rappelle sur les grandeurs fondamentales en courant alternatif et continue, Tension, courant, puissance, résistance, fréquence.
- Constituant des appareils électriques tels que les volets roulants, les chauffe-eau et quelques appareils électroménagers.
- Contrôle d'un circuit, de ses protections et de son câblage.
- Lecture d'un schéma simple
- Symbole électrique des éléments concernés
- Utilisation d'un multimètre
- Contrôler la présence de la terre pour appareil de classe 1.
- Fonctionnement des thermostat électroniques et mécanique.
- Contrôle d'une résistance de chauffage et de chauffe-eau.
- Fonctionnement d'un moteur de volet roulant de classe 2 et de classe 1.
- Connexion de commande filaire
- Notion de commande radio et Wi-Fi

Partie pratique

- Recherche de pannes sur divers appareils sélectionnés en fonction du public.
- Contrôle ohmique, contrôle de tension avec analyse sur les résistances
- Lecture simple de schéma constructeur.

INTERVENANT(S)

Formateur en Prévention des Risques Électriques spécialisé en domotique et énergie autonome

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Exposés interactifs, démonstrations par le formateur, études de cas, exercices pratiques

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Partie Théorique : Questionnaire à Choix Multiples
Partie Pratique : Évaluation sommative