FORMATION DES PRO
Pour Réussir Objectivement

NOTIONS DE BASE EN HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

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

Formation en inter-entreprise
(Dans nos centres, à dates fixes)

Existe aussi en distanciel
(Chez vous, e-learning ou visio)

DURÉE :

21 heures = 3 jours (la durée indiquée est le minimum requis et peut varier en fonction du nombre de stagiaires)

PRÉREQUIS :

Savoir lire et écrire

PROFILS DES STAGIAIRES :

- Personnel devant intervenir sur des installations électriques simples avec pas ou peu de connaissances en électricité.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Comprendre les grands principes de l'électricité.
- Apprentissage des travaux d'électricité courants tels que la pose de prises électriques, luminaires, ou de raccordement à un compteur.
- Apprendre également à lire des schémas, à effectuer des contrôles, à localiser des éléments électriques défectueux et à dépanner des installations électriques domestiques..

ORGANISATION DE LA FORMATION :

Equipe pédagogique :
Nos formateurs sont spécialisés dans l'animation de formation en habilitations électriques . A l'aide d'une évaluation pré formation , le formateur cible les prérequis, les objectifs en amont afin de réduire le temps de découverte des besoins et ainsi être opérationnel dès le démarrage de la formation. Les programmes de formation présents sur le site internet servent de base, ils sont réadaptés aux besoins.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation ou livret
- Mise à disposition d'un lien extranet personnalisé

Personnes en situation de handicap:

- Les personne en situation de handicap ont accès aux mêmes dispositifs de formation que les autres salariés., merci de nous contacter pour convenir ensemble des modalités de la formation

CONTENU DE LA FORMATION :

Le programme est conforme à la NFC 18 510/A1 et peut-être réadapter selon les besoins du stagiaires ou de l'entreprise.

NOTIONS ESSENTIELLES EN ÉLECTRICITÉ

- Analogie de l'eau
- L'intensité
- La résistance
- La tension
- La puissance
- L'énergie

GROUPEMENT

- Série
- Paralllèle
- Exercice

LES DEUX TYPES DE COURANT

- Le courant continu
- Le courant alternatif

SECTION DES CONDUCTEURS ET DISPOSITIFS DE PROTECTIONS

- couleur des conducteurs et abaque
- représentation symbolique
- Schémas d'un simple allumage

RAPPELS DES NOTIONS ÉLÉMENTAIRES

- Générateurs et récepteurs
- Qu'est-ce le courant électrique
- Définition d'une installation électrique
- Les conducteurs
- Les isolants
- La loi d'ohm

L'APPAREILLAGE

- Les disjoncteurs
- Les fusibles
- Les dispositifs différentiels
- le sectionneur

LE DOUBLE ALLUMAGE

- schémas
- exercices théoriques et pratiques

LE VA ET VIENT

- Schémas
- Exercices

CLASSEMENT DES MATÉRIELS ÉLECTRIQUES EN FONCTION DES INFLUENCES EXTERNES (CODE IP)

- codes IP
- codes IK
- Caractéristiques des appareillages électriques en fonction de leur lieu d'installation

TÉLÉRUPTEURS ET MINUTERIE

- Schémas
- Exercices
- Evaluations

#14

Note moyenne de la formation : 9.3/10

Formation des Pro
131 Imp. des Palmiers bât F, Alès
5,0 ★★★★★ 42 avis