

Attestation de Compétences Élémentaires en Electricité^{ACEE}

Formation en intra-entreprise :

Suivant planning OF

Inscription, par téléphone ou par mail

Formation hors catalogue mise en place à la demande du client

Délai possible d'intervention suite à la demande du client : entre 15 et 45 jours.

Objectifs

- Etre capable de faire des installations simples de circuits terminaux en basse tension monophasé (triphase si module optionnel), des modifications sur installation existante ou un dépannage simple dans le cadre d'une maintenance mécanique, pneumatique ou hydraulique d'une machine raccordée au réseau électrique.
- Acquisition du pré requis pour habilitation électrique électricien

Public Visé

Personnel de maintenance souhaitant se perfectionner sur le domaine électrique

Pré Requis

Une habilitation électrique

Objectifs pédagogiques

Etre capable de faire des installations simples de circuits terminaux en basse tension monophasé

Etre capable de faire des modifications sur installation existante

Etre capable de faire un dépannage simple dans le cadre d'une maintenance mécanique, pneumatique ou hydraulique d'une machine raccordée au réseau électrique.

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques

Support PowerPoint, paperboard, matériel vidéo, formateur expérimenté et certifié.

Moyens techniques :

- Salle de formation dédiée.
- Pupitres de travaux électriques.
- Salle atelier pédagogique électrique
- Caisses à outils

Parcours pédagogique

- Savoir ce qu'est le courant électrique
- Savoir quelles sont les unités du courant électrique.
- Savoir ce qu'est le courant électrique continu.
- Savoir ce qu'est le courant électrique alternatif.
- Savoir qu'elles sont les différences entre courant monophasé et triphasé.
- Savoir quel est le rôle et l'impact d'une résistance dans un circuit électrique.
- Savoir faire des calculs sur la tension, l'intensité, la puissance et la résistance dans un circuit électrique.
- Savoir prendre en compte les conséquences d'un circuit en série.
- Savoir prendre en compte les conséquences d'un circuit en parallèle.
- Savoir prendre en compte les éléments indirects du courant électrique dans une installation.
- Savoir concevoir sa caisse à outils d'électricien.
- Savoir calculer les besoins d'alimentation d'un récepteur.
- Savoir choisir et calibrer un câble, puis poser une alimentation électrique sur conduit existant ou en création simple.
- Savoir mettre en œuvre la protection des biens et des personnes.
- Savoir choisir et remplacer ou installer une protection différentielle et magnétothermique dans un coffret modulaire simple
- Savoir installer et alimenter un tableau divisionnaire en fonction des nécessités en prenant en compte les coefficients de simultanéité.
- Savoir modifier une installation électrique.
- Savoir mettre en œuvre des travaux électriques dépendant d'une maintenance autre qu'électrique.
- Savoir intervenir sur une panne électrique en maintenance.
- Savoir intervenir sur une panne électrique en maintenance qui va imposer le passage d'intervention en travaux.

Module triphasé : transposer les compétences ACEE sur un circuit terminal triphasé. Habilitation électrique basse tension.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Théorie : test QCM à l'issue du module théorique.
- Pratiques : contrôle continu pendant la pratique de chaque module

Sanction de la formation

Le formateur rédige un bilan à l'issue de la formation, précisant si les objectifs sont atteints ou non, ou en cours d'acquisition.

Si les objectifs sont atteints une acquisition de compétences sera générée et transmis au client.

Tout objectif non atteint générant une restriction sera systématiquement remonté par le formateur au responsable de site.

Le service support rédigera une attestation de formation ciblant les objectifs non validés

Modalités d'Accessibilité

Accès aux personnes en situation de handicap : centre accessible selon les normes ERP, nos services sont à l'écoute de toutes situations de handicap.



Durée

21.00 Heures
3 Jours

Effectif

6 à 8 personnes



Contactez-nous !

QUALITE PREVHGROUP

Mail : qualite@prevh-group.fr