TECHNICIEN(NE) EN ELECTRICITÉ ET AUTOMATISME DU BÂTIMENT

Formation de 9 mois à temps plein (PRF,1130 h en centre de formation et une période de stage en entreprise de 175 heures)
Formation en alternance sur un an

Objectifs de la formation :

- Réalise la distribution, la mise en service et la maintenance de l'installation électrique des locaux pour les particuliers & professionnels.
- Installe et assure la maintenance des équipements domotiques et immotiques.
- Définit, installe et maintient les systèmes d'économies d'énergie, d'intercommunication et de communication des équipements connectés de confort.
- Définit, installe et maintient les systèmes d'alarme maison, de vidéosurveillance et contrôle d'accès connectés.

Prérequis :

- Avoir un niveau BAC & équivalent dans le domaine de l'électricité.

Validation à l'issue de la formation :

- Titre professionnel de niveau 4.

Programme :

- Préparation de chantier
- Etude de plan
- Distribution en courant fort et faible du professionnel et particulier
- Tirage câbles et pose des canalisations de câbles.
- Utilisation d'outillages à main et électroportatifs
- Dimensionnement, installation et maintenance (radiateur électrique, chauffe eau et ventilation, circuit prises, etc.)
- Implantation des matériels électrique courant fort
- Paramétrage des équipements
- Gestion de chantier
- Gestion d'énergie
- Réglementation électrique (NFC 18-510 et NFC 15-100)
- Maintenance électrique courant fort et faible
- Maintenance du réseau ADSL et fibre particulier ou professionnel
- Pré-câblage VDI des locaux professionnels
- Dimensionnement, installation et maintenance des systèmes solaires photovoltaïques
- Réglementation du travail en hauteur
- Dimensionnement, installation et maintenance des systèmes de surveillance intrusion, vidéo protection et contrôle d'accès chez le particulier et professionnel
- Paramétrage et programmation des systèmes courant faible
- Intercommunication des systèmes en local ou à distance
- Intégration au réseau IP
- Télémaintenance et gestion à distance
- Ecoute, conseil et formation client

Nous assurons votre suivi tout au long de la formation, en centre et en entreprise.
Nous vous aidons à poursuivre votre parcours de formation.
Nous contribuons à votre insertion professionnelle à l'issue de la formation.

ACTIF CNT

https://www.actifhautsdefrance.fr
36, Rue de l'Abreuvoir - BP90036 59301 Valenciennes - 03 27 51 91 91 - recrutement@actifcnt.com