



FORMATION Électricité

Objectifs pédagogiques

- ✓ Appliquer les normes de sécurité électrique sur un chantier
- ✓ Lire et interpréter des plans électriques et architecturaux
- ✓ Installer et assurer la maintenance des équipements électriques
- ✓ Réaliser des travaux de câblage en respectant les réglementations
- ✓ Diagnostiquer et résoudre des pannes électriques
- ✓ Planifier et coordonner les travaux électriques sur un chantier

Durée de la formation et prix :

84 heures / 2 016,00 € HT 2 419,2 € TTC

Public

Tout public souhaitant acquérir des compétences en électricité du bâtiment

Prérequis

- ✓ Avoir des bases en électricité et en lecture de plans.
- ✓ Connaître les règles de sécurité et l'utilisation des EPI.
- ✓ Être à l'aise avec les outils électriques de base.
- ✓ Savoir travailler en équipe sur un chantier.

Moyens et méthodes pédagogiques

Apports théoriques et pratiques
Pédagogie participative
Mise en situation sous forme d'atelier
Support de cours formation

Evaluation

Délivrance d'une attestation de stage non diplômante

Délais d'accès

15 jours

Accessibilité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap

Evaluation

Le candidat sera évalué à travers des QCM et une enquête de satisfaction lui sera soumise.

Programme de formation en électricité bâtiment (84h sur 12 jours)

Chapitre 1 : Sécurité électrique sur les chantiers (2 jours - 12h)

- Apprentissage des normes de sécurité
- Identification des risques électriques
- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)

Chapitre 2 : Lecture de plans électriques (2 jours - 12h)

- Interprétation des schémas électriques et des plans de câblage
- Utilisation des symboles électriques
- Lecture et compréhension des plans architecturaux

Chapitre 3 : Installation et maintenance des équipements électriques (3 jours - 18h)

- Installation des circuits électriques (câblage, raccordement)
- Mise en place des appareils de protection (disjoncteurs, interrupteurs différentiels)
- Maintenance préventive et corrective des installations électriques

Chapitre 4 : Travaux de câblage (2,5 jours - 15h)

- Techniques de câblage (pose de câbles, raccordements)
- Utilisation des outils spécifiques (pince à dénuder, pince à sertir)
- Respect des normes et réglementations en matière de câblage

Chapitre 5 : Dépannage et résolution de problèmes électriques sur les chantiers (2,5 jours - 15h)

- Identification des pannes électriques courantes
- Méthodes de dépannage rapide et efficace
- Utilisation des appareils de mesure électrique (multimètre, testeur de tension)

Chapitre 6 : Gestion de projet et coordination sur les chantiers (2 jours - 12h)

- Planification des travaux électriques
- Coordination avec les autres corps de métier sur le chantier
- Gestion des délais et des ressources



Chez ELNA FORMATION, nous nous engageons à offrir un environnement inclusif et accessible à toutes et à tous. Nous mettons en place des aménagements spécifiques pour les personnes en situation de handicap afin de garantir une expérience de formation optimale. Notre référente handicap, est à votre écoute pour adapter nos formations à vos besoins particuliers et vous accompagner tout au long de votre parcours.

N'hésitez pas à la contacter pour discuter des solutions adaptées à votre situation.

Contact :

Mail : elnaformation@gmail.com

Numéro : 0620764060