

FORMATION ELECTRICIEN D'EQUIPEMENT DU BATIMENT (Titre Professionnel)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'électricien d'équipement du bâtiment doit être capable de :

- > Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments
- > Réaliser des mises en sécurité de l'installation électrique dans les bâtiments existants



PUBLIC CONCERNE

Tout public ayant un projet professionnel d'insertion ou en reconversion professionnelle vers le métier d'électricien du bâtiment



PREREQUIS

- > Savoir lire, écrire, maîtriser le calcul arithmétique de base
- > Apprécier le travail en équipe, posséder un bon relationnel
- > Avoir des aptitudes manuelles, avoir une bonne vision



VALIDATION

- > Certificat SST si satisfait à la mise en situation
- > Habilitation Electrique Basse Tension B1V, B2V essais, BR
- > Attestation de formation Gestes et Postures
- > Titre professionnel de niveau 3 (CAP/BEP) d'électricien d'équipement du bâtiment



DUREE, HORAIRE

- > 602 Heures en Centre
- > 210 Heures en Entreprise
- > 35 Heures par semaine



LIEU

- > Centre IFCA ou intra entreprise
- > Locaux adaptés aux personnes en situation de handicap



CONTENU DE LA FORMATION

- > Réaliser l'installation d'équipements thermiques et solutions d'efficacité énergétique
- > Réalisation d'une installation électrique courant fort monophasée
- > Réalisation de la distribution de la protection d'une installation électrique triphasée
- > Réaliser les vérifications et la mise en service d'installations monophasées et triphasées
- > Installer les matériels d'un réseau de communication
- > Poser et raccorder les matériels de sureté, de sécurité, de contrôle d'accès, et d'automatisme du bâtiment
- > Réaliser l'installation d'équipements thermiques et solutions d'efficacité énergétique
- > Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de qualité
- > Sauveteur Secouriste du Travail
- > Communication
- > RAN - Remise à Niveau : Français Mathématiques et Communication Numérique
- > Hygiène Sécurité et Prévention des Risques Professionnels
- > Savoir être en entreprise – Travail en équipe – Posture Professionnel - TRE
- > Préparation dossier professionnel/ examen blanc et Validation du Titre Professionnel



MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

Equipe pédagogique

Une équipe de formateurs expert issue de leurs domaines d'intervention.

Moyens pédagogiques et techniques

- > Supports remis aux stagiaires élaborés et adaptés par les intervenants
- > Echanges avec les participants
- > Démonstrations, mises en situation
- > Dossier de ressources accompagné d'explications et de démonstration