



CENTRE DE FORMATION
DE L'ARTISANAT
DE NOUVELLE-CALÉDONIE



Perfectionnement en électricité

Objectif général

Approfondir ses connaissances en électricité et maîtriser l'installation et la maintenance de petits éléments électriques des bâtiments et des collectivités en toute sécurité.

Compétences acquises

- Travailler en toute sécurité
- Câbler des éléments électriques
- Assurer la maintenance de petits éléments électriques
- Lire les schémas électriques
- Réaliser des mesures sur les circuits électriques

Pour qui

Artisans, salarié, porteur de projet

Contenu de la formation

Partie théorique

Approfondir ses connaissances de bases en électricité :

- Les normes électriques,
- La fonction des appareils électriques,
- Utiliser un multimètre et VAT
- Savoir lire un schéma électrique simple et le mettre à jour

Maîtriser la mise en œuvre et la maintenance de petits matériels électriques en toute sécurité :

- Savoir choisir le matériel électrique et le mettre en œuvre,
- Adopter les bons gestes et postures
- Remplacer du matériel électrique,
- Réaliser des dépannages simples à complexes,
- Obtenir l'habilitation électrique correspondant à son niveau

Partie pratique

- Réalisations d'installations électriques simples,
- Remplacement de matériel en sécurité,
- Recherche de panne sur maquette,
- Mise à jour de schémas électriques,
- Mesures à l'aide d'appareils de mesure et de contrôle : multimètre et VAT

Modalités pédagogiques

- Animation à l'aide de supports pédagogiques,
- Mise en situation réelle de travail au sein de l'atelier électricité du CFA avec du matériel spécifique : maquettes didactiques, logiciels Diaxens et d'électrotechnique,
- Echanges à partir de cas concrets
- Remise d'un livret technique à chaque participant

Validation

- Mise en situation pratique
- Remise d'une attestation de compétences acquises et de formation

Lieux

- CFA de la CMA à Nouville
- Antennes de la CMA de Koné, La Foa et Poindimié


Prérequis

Avoir suivi le module « base de l'électricité » ou posséder des connaissances de base en électricité

 28 heures – 4 jours

 7 h 30 / 15 h 30

 5 à 8 stagiaires

 64 400 XPF *
92 000 XPF

**Prix pour le chef d'entreprise artisanale*

Formateur

Professionnel expérimenté et diplômé du domaine électrique