



REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE, DE
L'APPRENTISSAGE ET DE L'INSERTION
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE
SENEGAL – JAPON
L'excellence au service de l'industrie



FORMATION EN ELECTROTECHNIQUE

| | |
|---|---|
| Objectifs | Acquérir les compétences techniques et technologiques nécessaires à la réalisation de petits travaux de maintenance électrique (électricité domestique) dans les locaux d'habitation et tertiaires. |
| Entreprises ciblées | Entreprises publiques comme privées |
| Fréquence des séminaires (par année) | Toute l'année |
| Contenu du programme | <ul style="list-style-type: none">• Notions essentielles en électricité• Les appareils de mesures et les mesures électriques• Les installations électriques domestiques• Comprendre et réaliser des circuits électriques |
| Durée du programme | A déterminer |
| Accessoires nécessaires | <ul style="list-style-type: none">• Caisse à outil électricien• Caisse à outil mécanicien• Accessoires divers d'instrumentation électrique• 10 Automates (5 Schneider, 5 Mitsubishi,...)• Contacteurs de puissance LC1 DO9..• Contact de fin course divers• Détecteurs photoélectriques de courtes portées (2cm – 1m)• Wattmètre Numérique monophasé (10A-220V)• Wattmètre numérique triphasé (10A- 380V)• Multimètre Numérique• Pince ampérométrique numérique• Analyseur numérique de réseau• Moteur asynchrone triphasé 1,5 KW 220-380V• Charge électrique résistive mono : 2kW- 220V• Charge électrique (RLC) tri : 2Kw -380V• Alimentation variable AC 0V - 380V- 2Kw• Variateur de vitesse moteur AC:2KW- 380V• Variateur de vitesse moteur DC : 2KW- 120V• Oscilloscope Numérique• Générateur de fonction |
| Résultats attendus | Au terme de ce séminaire, les participants doivent : <ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les procédures de maintenance électrique |