



POEC – ELECTRICIEN(NE) D'EQUIPEMENT

Domaine : Installation électrique (24066)

Métier : Electricien du bâtiment (F1602)

Durée de la formation

390 heures
(280 heures en centre
et 110 heures en entreprise)

Hebdomadaire

35 heures à temps complet

Dates

Nous contacter

Lieu de la formation

ORT CHOISY LE ROI
50 / 70 rue du Four
94600 CHOISY LE ROI

Tel : 01 45 12 10 80

Fax : 01 48 52 49 80

E-mail : choisy@ort.asso.fr

Conditions d'admission

Etre Français ou étranger en règle avec la législation en vigueur
Age minimum : 18 ans

Pré-requis

Niveau d'études : 3^{ème} des Collèges

S'exprimer correctement en langue française à l'oral et à l'écrit
Maîtriser les 4 opérations / la règle de trois

Aptitudes requises

Exigences physiques : Acuité visuelle et auditive suffisante
(corrigée ou non), bon odorat, habilité manuelle, bonne
coordination des mouvements, aptitude au travail en hauteur,
absence d'atteinte dorsale.

Autres exigences : rigueur, esprit de sécurité, sociabilité.

Modalités de recrutement

Tests d'admissibilité.
Entretien individuel.



POEC – ELECTRICIEN(NE) D'EQUIPEMENT

Pédagogie mise en œuvre

Méthode active alternant la théorie en salle de cours et l'application pratique en atelier avec cabines individuelles.

Objectifs

- Réaliser une installation électrique domestique monophasée.
- Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux d'habitation.
- Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux d'habitation.
- Mettre aux normes une installation électrique existante.
- Contrôler et mettre en service l'installation électrique des locaux d'habitation.
- Préparer à l'habilitation électrique BR.

Validation de la formation

Evaluation en fin des modules d'enseignements professionnels.

Attestation de compétences

Organisation de la formation

Savoirs généraux (35 Heures)

- Mathématiques
- Expression écrite et orale

Connaissances de l'entreprise et comportements en entreprise (42 heures)

- Connaissances de l'entreprise, comportements en entreprise et Développement Durable
- Techniques de Recherche d'Emploi

Savoirs règlementaires (43 Heures)

- Préparation à l'Habilitation Electrique BR
- Les normes électriques

Techniques de base du métier : le réseau électrique monophasé (160 H)

- Initiation à l'électricité : tension, courant, puissance...
- Courant continu
- Courant alternatif
- Schémas électriques
- Techniques d'utilisation de l'outillage et des appareils de mesures
- Dispositifs de protection : Disjoncteur, coupe-circuit à fusible, DDRHS
- Montages de base : Les circuits d'éclairage, simple et double allumage, va et vient, télérupteur - prise de courant - alimentation chauffe eau (contacteur jour nuit), VMC

Période d'Application en Entreprise (PAE) 110 heures