

#### Vos contacts

##### IFRB PAYS DE LA LOIRE

Stéphanie Truchon ☎ 02 40 20 36 66

##### FFB 44 Nathalie Peudepièce

☎ 02 40 20 23 00

##### FFB 49 Marie Bauchart

☎ 02 41 24 26 95

##### FFB 53 Véronique Picrouillère

☎ 02 43 59 21 21

##### FFB 85 Lucie Graton

☎ 02 51 07 06 50

Cette formation est destinée à professionnaliser et améliorer l'autonomie des poseurs de fermetures motorisées. Elle se décompose selon 3 modules complémentaires.

#### Objectifs

**Module 1 :** Se familiariser avec les fondamentaux de l'électricité en lien avec l'automatisme de bâtiment

**Module 2 :** Se perfectionner sur le fonctionnement des automatismes des menuiseries extérieures

**Module 3 :** Réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques liés aux automatismes de fermetures extérieures. Titre d'habilitation préconisé : BR

#### Durée

9,00 jour(s), 63:00 heures

#### Prérequis

Pour le positionnement, un QCM est présenté à chaque candidat afin de valider les pré requis indispensables et confirmer ses capacités à assimiler et réussir la formation.

#### Public

« Poseur » menuisier, métallier, serrurier non électricien réalisant la pose, les raccordements et le dépannage d'automatismes d'ouvrant du bâtiment.

#### Coût de la formation

2000€ HT prix forfaitaire par personne (Une partie du coût pouvant être prise en charge par l'OPCA : Constructys, Fafcea....

#### Effectif

De 6 à 8 participants maximum

#### Formateur

Guy LEROUX, formateur en électricité et automatisés du bâtiment

#### Moyens pédagogiques et supports

Alternance entre théorie et pratique dans des ateliers pédagogiques sur des installations électriques et des maquettes de motorisations FAAC.

#### Reconnaissance et validation des acquis :

Attestation de formation

#### Programme

##### Module 1 : les connaissances de base de l'électricité

- Les grandeurs électriques et leur mesure
- Les schémas électriques
- Les matériels de protection des biens
- Les matériels de protection des personnes
- La fonction relais
- Notions de dépannage

##### Module 2 : mise en œuvre et dépannage des menuiseries extérieures

- Utilisation des documents techniques
- Technologie des matériels
- Rôle et fonctionnement des différents composants du système
- Paramétrage des systèmes
- Mise en service et réglage des installations
- Dépannage des installations

##### Module 3 : formation au risque électrique avec passage de l'habilitation électrique BR

- **Partie théorique :**
  - la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510
  - les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
  - l'évaluation et la prévention des risques électriques lors des travaux et interventions
  - la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
  - les prescriptions de consignes de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation, de travaux, d'interventions et d'essais sur des installations du domaine basse tension (BT)
- **Réalisation de travaux pratiques :** utilisation des équipements de protection - simulation de chantier

