# Module n°2 : Initiation et les principes de base en électricité

#### **Contexte**

L'ANFH met à la disposition des établissements de FPH un parcours technique qui comprend 8 modules de 21 heures chacun afin de professionnaliser leurs agents

## **Objectifs**

- s'approprier les bases théoriques et pratiques de l'électricité
- savoir assurer en toute sécurité des interventions simples de dépannage et petits travaux dans les bâtiments

## Renseignements complémentaires

La formation comporte 8 modules de 21 heures chacun Contacts : Fatima SARAIVA (f.saraiva@anfh.fr) - Béatrice Fabre (b.fabre@anfh.fr)

## **Programme**

**Partie théorique :** Les différents types de matériel. Les grandeurs électriques (Notions de tension, intensité, puissance, résistance, fréquence, énergie. Loi d'Ohm, loi de Joule.) Technologie des composants (gâche électrique, relais, batterie d'accumulateurs, transformateurs...)

**Sécurité des personnes, des biens et de l'environnement** Le risque électrique. La prévention des risques électrique

Les étapes de mise en œuvre : Pose et raccordement d'appareillages électriques (éclairage, prise, disjoncteur, minuterie, télérupteur). Mise en service de l'installation

Synthèse / bilan de la formation

#### **Public**

Ouvriers de maintenance de bâtiment de la FPH devant réaliser des travaux liés à la plomberie, électricité, soudage, maçonnerie, couvertures et peinture

Ouvriers de maintenance de bâtiment de la FPH

**Exercice** 2025 **Code de formation** TLIR01 **Nature AFR** Organisé par **GIP FORMAVIE OCCITANIE** Durée 21 heures **Typologie** Formation continue ou Développement des connaissances et des compétences **GROUPE 1** Du 17 février au 19 février 2025 Module 1 Toulouse **GROUPE 2** Du 17 février au 19 février 2025 Module 2 Toulouse **GROUPE 3** Du 30 juin au 2 juillet 2025 Module 3 Toulouse **GROUPE 4** n/c Module 4 Saint Girons **GROUPE 5** Du 14 avril au 16 avril 2025 Module 5 Toulouse **GROUPE 6** Du 30 juin au 2 juillet 2025 Module 6 Toulouse **GROUPE 7** n/c Module 7 Tarbes **GROUPE 8** Du 14 avril au 16 avril 2025 Module 8 Toulouse