

MIDI-PYRÉNÉES

Axe 6 : METIERS TECH - LOGIS - INFOR - RESTAURATION

# 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@anhf.fr) - Béatrice Fabre (b.fabre@anhf.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**

**Date et lieu**

**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