

# Les fondamentaux de la maintenance électrique

Dépannage et interventions électriques industrielles, tertiaires et domestiques

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 1701697F — Mise à jour : 20 janvier 2026

Organisme responsable : CCI35 - Faculté des métiers - Site de Javené et École horlogerie

## Contenu

### Objectifs

Savoir diagnostiquer et résoudre une panne électrique en toute sécurité

**Objectifs pédagogiques :** Maîtriser les règles de sécurité électrique. Acquérir les connaissances de base en électricité et en électrotechnique. Connaître les caractéristiques de base des appareillages électriques. Connaître la norme électrique domestique et bâtiment. Savoir lire des schémas électriques. Savoir réaliser des diagnostics et des dépannages simples. Être habilitable avec le symbole BR (dépannages et des interventions électriques).

### Programme

- Module 1 : Sécurité électrique (durée : 1 jour)
- Module 2 : Connaissances en électricité et en électrotechnique (durée : 1 jour)
- Module 3 : Caractéristiques des appareillages électriques (durée : 0,5 jour)
- Module 4 : Norme électrique domestique et bâtiment (durée : 0,5 jour)
- Module 5 : Lecture de schémas électriques (durée : 1 jour)
- Module 6 : Méthodologie de diagnostic et de dépannage électrique (durée : 1 jour)

## Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu   | Du         | Au         |
|------------|------------|--------|------------|------------|
| 2178695    | Présentiel | Javené | 31/12/2025 | 30/12/2026 |

Source : GREF Bretagne #1701697F