

# Les bases de l'électricité

**SUR-MESURE****INTER ENTREPRISE**

## Objectif de formation

Acquérir les connaissances générales en électricité.

## Programme

### Généralités sur l'électricité

#### Lois fondamentales en électricité

Courant continu : tension, intensité, résistance

Courant alternatif : tension, intensité, distribution monophasée

#### Analyse d'un circuit électrique

Protection, sectionnement, conducteur, récepteur

#### Etude technologique et choix du matériel

Fusible, disjoncteur, conducteur, interrupteur

#### Etude et réalisation de montages simples en électricité

Simple allumage

Va et vient, etc...

#### Utilisation des appareils de mesure

Voltmètre, ampèremètre, etc...

## Infos pratiques

### Type de formation

Formation continue

### Public cible

Toute personne souhaitant acquérir les connaissances élémentaires en électricité.

### Durée

4 Jours dont 28 Heures en centre

### Tarif(s) net de taxe

980 € par stagiaire tarif 2025

### Adresse

#### Quimper - IRTEC

5 rue Alice Richard,  
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>

## Les conditions d'admission

### Prérequis

Aucun pré-requis

## Le parcours de formation

### Objectifs pédagogiques

Être capable de réaliser les circuits de base en électricité et en assurer la maintenance.

### ► PRÉSENTIEL

### Modalités d'évaluations

Contrôle de connaissances théoriques et pratiques selon la norme NFC 18510

### Modalités pédagogiques

Apport théorique et travaux pratiques. Analyse de vidéos sur les risques liés à l'électricité. Remise d'un livret pédagogique à chaque stagiaire

### Les sessions



#### Quimper

- Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 04/03/2025

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.cci-formation-bretagne.fr](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Contacts



### ACCUEIL IRTEC

[irtec@finistere.cci.fr](mailto:irtec@finistere.cci.fr)

IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729

5 rue Alice Richard, ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper

Tél. : 02.98.90.05.83 - [irtec@finistere.cci.fr](mailto:irtec@finistere.cci.fr) - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>

