



## Electrotechnique - Niveau 2

### Référence

ELEC-02

### Délai d'accès

Plusieurs dates par an, nous consulter.

### Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

### Durée, rythme

5 jours (35 h) en  
présentiel

### Prérequis

Electrotechnique - Niveau  
1

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Aptitudes requises

Capacité d'analyse, curiosité,  
rigueur

## OBJECTIFS

Utiliser les lois de base  
Exploiter les schémas de base  
Mettre en œuvre les composants de base

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.  
Pédagogie active et personnalisée.

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## PROGRAMME

### Rappel formation Electrotechnique niveau 1

#### Le courant alternatif monophasé

Le cos Phi, les puissances actives, réactives, apparentes

#### Le transformateur monophasé

Principe de fonctionnement

Détermination de sa puissance (utilisation d'abaques)

#### Les différents organes de commande et de puissance

Caractéristiques et critères de choix des équipements

#### Les différents actionneurs

Puissance et rendement

Critères de choix

#### Recherche de schémas électriques de complexité moyenne

Etude du cahier des charges

Choix des composants

#### Pratique

Réalisation du câblage selon norme NFC 15-100

Les règles de sécurité

### Passerelles et poursuite d'études

Electrotechnique - Niveau 3

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

1 645 €

### Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR