



## Electrotechnique - Niveau 2

### Référence

ELEC-02

### Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation*

### Durée, rythme

5 jours

### 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. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIÈRE au 05.55.29.57.05

## 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



### INDICATEURS DE RÉSULTATS

*calculés sur la période*

- 2022

Taux de satisfaction des apprenants

**92%**

### Passerelles et poursuite d'études

Electrotechnique - Niveau 3

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

1 575 €

### 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