



Electrotechnique - Niveau 1

Référence

ELEC-01

Délai d'accès

Nous consulter

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

Durée, rythme

5 jours

Prérequis

Les 4 opérations

La règle de 3

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Aptitudes requises

Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

OBJECTIFS

Utiliser le vocabulaire usuel lié à l'électricité industrielle

Pratiquer les mesures simples

Exploiter les schémas de base

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

Pédagogie active et personnalisée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

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

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 THIOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Généralités sur la production et le transport d'énergie

Section et résistivité d'un conducteur

Les différents métaux utilisés

Notions de circuit électrique

Les différents générateurs et récepteurs

Symbolisation normalisée

Grandeurs fondamentales et leurs unités

Travail, énergie, tension, courant, puissance, résistance

Utilisation de la loi d'Ohm

Les appareils de mesures (voltmètre, ampèremètre; ohmmètre, wattmètre)

Association série et parallèle de récepteurs

La loi des nœuds, loi des mailles

Les représentations équivalentes

Représentation de schémas simples

Notions de contact électrique (NO-NC)

Notions de technologies (bouton poussoir, voyant, contacteur)

Mesure des grandeurs sur maquettes pédagogiques

Sensibilisation aux risques électriques



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

- 2022

Taux de satisfaction des apprenants

92%

Passerelles et poursuite d'études

Electrotechnique- Niveau 2

Tarif HT inter

1 470 €

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

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry -

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR