

## ELEC1 : Electricité Niveau 1

### PUBLIC CONCERNE

Tout public

### PRE-REQUIS

Aucun

### DUREE DE LA FORMATION

4 jours soit 28 heures

### DELAIS ET MODALITES D'ACCES

Majoritairement en intra

Dates selon client

Nous contacter par mail

### EFFECTIF MINIMUM

1 personne

### EFFECTIF MAXIMUM

5 personnes

### LIEU DE LA FORMATION

MCS et/ou site client

### ACCES PSH

Consultez la politique d'accessibilité sur le site internet

### TARIF

Sur devis

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Acquérir le vocabulaire de base en électricité
- Différencier les principales unités des mesures électriques (I.U.R)
- Identifier les composants et leurs symboles
- Mettre en œuvre les composants dans le respect des consignes de sécurité

### CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ Sensibilisation aux risques électriques
- ✓ Initiation, distribution du courant électrique
- ✓ Lois de bases électriques
- ✓ Utilisation des appareils de mesure
- ✓ Protections contre les dangers du courant
- ✓ Technologie des composants (fusibles, disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, contacteurs, relais, relais thermiques, temporisations, transformateurs, unités de commandes et de signalisations)
- ✓ Les principaux symboles
- ✓ Les démarrages moteurs
- ✓ Notions de puissance industrielle
- ✓ Câblage circuit de base
- ✓ Lecture de plans élec

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques

### PROFIL DES FORMATEURS

Intervenants issus du milieu professionnel et experts dans leur domaine

### MODALITES D'EVALUATION

Tests théoriques et pratiques

### MOYENS TECHNIQUES

Ordinateur, vidéoprojecteur, platines pédagogiques

**© Maintenance Conseil Service (M.C.S)**

**111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30**

**E-mail : [administratif@mcs-lyon.com](mailto:administratif@mcs-lyon.com) Internet : [mcs-lyon.com](http://mcs-lyon.com)**

**SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z**