

ELEC1 : *Électricité Niveau 1*

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

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

PUBLIC CONCERNE

Tout public

PRE-REQUIS

Savoir communiquer en français
 (lire, écrire, parler)

DUREE DE LA FORMATION ET MODALITES

D'ORGANISATION

4 jours soit 28 heures
 Ouverture des sessions au long de
 l'année

EFFECTIF MINIMUM

2 personnes

EFFECTIF MAXIMUM

4 personnes

LIEU DE LA FORMATION

Site MCS et/ou site client

MODALITES FINANCIERES

Nous consulter

ACCES PMR

Sur notre site, l'accès aux PMR
 n'est pas possible ; pour tout
 autre type de handicap,
 notamment sensoriel, nous
 contacter au préalable pour co-
 construire des solutions (dans la
 mesure des ressources
 disponibles).

CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ Sensibilisation aux risques électriques
- ✓ Initiation, distribution du courant électrique
- ✓ L'énergie 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

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 théorique et pratique

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 Internet : mcs-lyon.com

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