

ELEC2 : *Électricité Niveau 2*

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

Sélectionner les composants adaptés
 Monter, câbler et régler les composants
 Lire un schéma
 Diagnostiquer les pannes simples
 Utiliser les appareils de mesure
 Intervenir en respectant les règles de sécurité

PUBLIC CONCERNE

Personnel production ou maintenance

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation ELEC 1 ou posséder des connaissances en électricité de niveau 1

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 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 risques électriques
- ✓ Lois fondamentales électriques en courant alternatif et courant continu
- ✓ Notions de résistance
- ✓ Grandeurs électriques
- ✓ Les différents types de circuits électriques
- ✓ Les éléments de protection (départs moteurs, disjoncteurs, thermiques, fusibles)
- ✓ Représentation des schémas
- ✓ Exercices de câblage
- ✓ Les appareils de mesure
- ✓ Les plans électriques
- ✓ Diagnostic de panne

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