

ELEC3 : *Électricité dépannage*

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

Identifier des composants sur un plan
 Comprendre les différents fonctionnements des installations
 Faire des hypothèses de pannes d'après les symptômes de mauvais fonctionnement à l'aide de schémas
 Hiérarchiser la liste des contrôles à effectuer
 Procéder aux vérifications, trouver l'origine d'une panne, remédier à sa cause et à ses conséquences tout en conservant une sécurité maximale

PUBLIC CONCERNE

Agents et techniciens de 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

- ✓ Rappel des composants de base
- ✓ Rappel des symboles de base
- ✓ Les différents schémas industriels
- ✓ La composition des dossiers techniques
- ✓ Les fonctions électriques de base
- ✓ Les fonctions complémentaires
- ✓ Principe de raccordements sur les automates
- ✓ Méthode de diagnostic de pannes
- ✓ Interprétation des indications mesurées avec les appareils de mesure

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