

MECA3 : *Mécanique pratique*

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

A l'issue de la Formation les participants seront capables de :

- Lire un plan d'ensemble
- D'établir une gamme de montage et de démontage
- De réaliser les calculs de base nécessaire au bon fonctionnement des systèmes (course, vitesse,.....)
- Démonter et monter des petits systèmes mécaniques

PUBLIC CONCERNE

Agents et techniciens de maintenance ou de production

PRE-REQUIS

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)

DUREE DE LA FORMATION ET MODALITES D'ORGANISATION

5 à 10 jours soit 35 à 70 heures
Durée à adapter aux objectifs de l'entreprise

Ouverture des sessions au long de l'année

EFFECTIF MINIMUM

2 personnes

EFFECTIF MAXIMUM

6 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 du fonctionnement de base des composants constituant un système (voir programme mécanique de base)
- ✓ Etude de plans d'ensembles pédagogiques
- ✓ Etude de plans d'ensembles de la société
- ✓ Démontages et montages de systèmes comprenant des roulements, des pignons, des chaînes, des poulies, des courroies, des accouplements, des engrenages
- ✓ Recherche d'erreurs éventuelles, montages incorrects, les pièges à éviter

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'exposés
Séances théoriques courtes
Séances démonstratives avec supports (rétroprojecteur-vidéo-composants)
Etudes de cas sur machines de l'entreprise

PROFIL DES FORMATEURS

Intervenants issus du milieu professionnel et expert dans leur domaine

MODALITES D'EVALUATION

Tests théorique et pratique

MOYENS TECHNIQUES

Ordinateur, vidéoprojecteur, matériel pédagogique ou équipement industriel

© 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