

MECA2 : *Mécanique technologie initiation*

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

Lire un plan
 Identifier les composants d'un système et leur principe de fonctionnement
 Pratiquer une maintenance corrective et préventive
 Etablir une gamme de montage ou de démontage

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

- ✓ Les principaux mouvements mécaniques
- ✓ Les principales liaisons (glissières, pivots, etc.)
- ✓ Les assemblages par vis
- ✓ Les différents éléments de serrage (vis, rondelles, écrous)
- ✓ Les couples de serrage
- ✓ Les roulements
- ✓ Les jeux fonctionnels
- ✓ Les ajustements
- ✓ Les accouplements
- ✓ Les cames
- ✓ Les engrenages
- ✓ Les chaînes
- ✓ Les poulies et les courroies
- ✓ La lubrification

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 experts 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