

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

Aucun

DUREE DE LA FORMATION

5 à 10 jours soit 35 à 70 heures

Durée à adapter aux objectifs de l'entreprise

DELAIS ET MODALITES D'ACCES

Majoritairement en intra
 Dates selon client
 Nous contacter par mail

EFFECTIF MINIMUM

2 personnes

EFFECTIF MAXIMUM

6 personnes

LIEU DE LA FORMATION

Site MCS et site client

ACCES PSH

Consultez la politique d'accessibilité sur le site internet

TARIF

Sur devis

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 et d'exercices pratiques
 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