

ASSEMBLEUR MONTEUR DE SYSTEMES MECANISES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

- ✓ Organiser l'enchaînement des opérations de montage d'un équipement
- ✓ Vérifier l'approvisionnement en matériel nécessaire à la fabrication des équipements
- ✓ Mettre en position des éléments ou sous-ensembles
- ✓ Monter des systèmes d'étanchéité
- ✓ Réaliser un assemblage par vissage ou par boulonnage
- ✓ Fixer des éléments de collage
- ✓ Monter des éléments de guidage en translation ou rotation (roulements, bagues, ...)
- ✓ Réaliser un assemblage avec ajustement serré (par encastrement)
- ✓ Effectuer des connexions (électrique, pneumatique, hydraulique, automatismes)
- ✓ Régler un jeu fonctionnel
- ✓ Vérifier le fonctionnement mécanique d'un sous-ensemble ou d'un ensemble
- ✓ Réaliser la maintenance 1er niveau du poste de travail
- ✓ Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés) oralement ou par écrit

PUBLIC CONCERNE

Salarié souhaitant valider son expérience

PRE-REQUIS

Maîtrise des connaissances de base en mathématique et français

DUREE DE LA FORMATION ET MODALITES D'ORGANISATION

20 jours soit 140 heures

EFFECTIF MINIMUM

3 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

- ✓ Dessin industriel
- ✓ Mécanique
- ✓ Pneumatique
- ✓ Hydraulique
- ✓ Electricité
- ✓ Lecture de plan
- ✓ Métrologie
- ✓ Pratique mécanique
- ✓ Organisation de la production
- ✓ Sécurité, environnement
- ✓ Qualité
- ✓ Organisation maintenance
- ✓ Communication

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

Evaluation en situation professionnelle réelle ou à partir d'une situation reconstituée et avis de l'entreprise

MOYENS TECHNIQUES

Ordinateur, vidéoprojecteur, platines pédagogiques, moyens mécaniques

© 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