

## MECA1 : *Lecture de plans*

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

Interpréter les éléments conventionnels d'un plan  
 Visualiser une pièce simple dans l'espace d'après les éléments contenus dans un plan  
 Etablir la relation entre une pièce ou un ensemble et son plan  
 Identifier les différents composants sur un plan d'ensemble ou sur un sous-ensemble d'une machine de production

#### 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

4 jours soit 28 heures  
 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 normes de dessins
- ✓ Les traits,
- ✓ Le cartouche
- ✓ Les différentes vues
- ✓ Les tailles des plans
- ✓ L'échelle
- ✓ La cotation
- ✓ Les différentes vues de pièces simples (formes cubiques ou cylindriques simples)
- ✓ Les sections
- ✓ Les coupes
- ✓ Les plans de définition
- ✓ Les plans d'ensemble
- ✓ Lecture de plans pédagogiques

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Séances théoriques courtes  
 Séances démonstratives avec supports (réprojecteur vidéo composants)  
 Etudes de plans 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 équipements industriels

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : [administratif@mcs-lyon.com](mailto:administratif@mcs-lyon.com) Internet : [mcs-lyon.com](http://mcs-lyon.com)

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z