

# LECTURE DE PLANS DESSIN TECHNIQUE

Formation continue

En maintenance

**CEFOMEPI asbl**

Parc Qualitys  
Business Centre La Lanterne  
Rue Jean Burgers, 3  
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13  
Télécopie : 02 398 18 98  
Messagerie : [info@cefoempi.be](mailto:info@cefoempi.be)

**Public-cible** : Ouvriers de Maintenance

**Taille des groupes** 8 personnes maximum

**Durée** 5 jours

**Pré-requis** aucun

## Objectifs

Les participants seront capables de :

- Lire un plan en deux vues
- Lire un plan simple en trois vues (disposition des vues)
- Lire un plan d'ensemble, en extraire un élément
- Faire un croquis d'un élément tiré d'un plan d'ensemble
- Lire les cartouches d'inscription et en extraire les informations essentielles
- Interpréter les signes d'usinage actuels
- Interpréter les tolérances normalisées et les traduire en dimensions

*Un tableau avec les tolérances normalisées de base sera fourni aux participants*

- Reconnaître les principaux types de roulements.

## Programme

1. Systèmes de projections
2. Types de vues – choix
3. Réalisation de vues en fonction de modèles et perspectives
4. Etude de la méthode des coupes- Applications
5. Etudes de la méthode des sections – Applications
6. Représentations normalisées d'éléments mécaniques : portées cylindriques et coniques – filets extérieurs et intérieurs – sorties d'ouïls – rainures de cales et de circlips – engrenage
7. Méthodes de cotation
8. Analyse de plans d'ensembles

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS**

[info@cefomepi.be](mailto:info@cefomepi.be)