

# Initiation à la lecture de plans

Référence: PL00:2025 Durée: 1 jour soit 7 heures

Cette formation est destinée à toute personne (commercial, achat, atelier ...) qui aura à extraire les informations du premier ordre dans un plan industriel qui lui a été confié. Cette formation ne nécessite aucun pré-requis particulier et permettra au participant d'identifier ce qui lui est nécessaire.

Il est conseillé de venir avec ses propres plans car une séance de discussion avec les plans des participants est prévue lors de la formation.

## Prérequis:

Pas de pré-requis spécifique

## **Objectifs**:

général

Savoir lire les informations principales d'un plan mécanique

savoir

Les principales règles de dessin technique en mécanique Les principales règles de cotation

savoir-faire:

Savoir décrypter les informations principales d'un plan

Moyens pédagogiques techniques :

Exposés et exercices

Moyens de suivis et d'évaluation :

Questionnaire et auto-évaluation

Public

Opérateur Acheteur Commercial Technicien

#### Pour qui :

Cette formation est destinée aux personnes qui ont besoin de collecter les informations premières du plan telle que la forme ou la position de la pièce concernée ou bien les principales conventions de dessin (traits, coupes, hachures...). Si les informations utiles pour vous sont, par exemple, les tolérances il est indidpensable de suivre les formations PL01 ou PL02.

## Les plus de la formation ?

Une formation pratique avec un grand nombre d'exercices Un temps consacré à l'étude de vos plans que vous avez amenés.

## Pouquoi suivre cette formation?

Cette formation vous permettra d'acquérir des règles pratiques de la lecture de plans à partir de nombreux exercices.

Les éléments principaux abordés vous permettront de mieux visualiser la pièce, de comprendre les vues représentées, la signification des éléments figurant dans le cartouche, les principales informations définies par les symboles figurant sur les plans.

La lecture plus aisée sera également un levier de communication avec vos clients, fournisseurs ou autres services de l'entreprise

Le support de cours et les exercices corrigés vous permettront de faire des applications dès votre retour en entreprise.

## Programme:

- 1 Les principales conventions de représentation en mécanique
- 2 Les principales règles de cotation
- 3 Exemples et exercices

VELAMA http://www.velama.fr