

**POIF060**

## Lecture de Plans (Formation individualisée en IFTI)

### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Connaître les règles de base du dessin industriel.
- Etre capable d'utiliser des plans de votre entreprise

### Programme

Matériels, construction géométrique (3h30)

Cartouche, format, écriture (3h30)

Echelle, vues, traits, projections, repère des éléments (3h30)

Intersection, droite 45°, mise en page, correspondance des vues (3h30)

Coupes, sections (5h00)

Perspective cavalière (3h30)

Les filetages (2h00)

Les vis, la rugosité (3h30)

Coter un dessin (7h00)

Tolérances dimensionnelles (3h30)

Tolérances géométriques (3h30)

Cotation fonctionnelle (5h00)

Les matériaux (2h00)

## Public

Opérateurs sur machines-outils.  
Techniciens méthodes – Programmeurs CN

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

1 min – 8 maxi

## Pré-Requis

Connaissance de base d'utilisation d'un ordinateur sous environnement Windows.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** Individualisée

**Date(s) :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Apport théorique des bases du dessin industriel et de la symbolisation normalisée alterné avec des applications pratiques de dessins techniques. Supports pédagogiques spécifiques à chaque domaine étudié.

Logiciels didactiques de dessin industriel.

Outils pédagogiques : exercices, dessins, pièces, etc.

Définition des modules de formation en amont sur questionnaire de positionnement pour déterminer la durée de la formation

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

