

## FORMATION LECTURE DE PLANS

### **Public Visé**

Toute personne devant lire des plans mécaniques en fabrication ou en maintenance.

### **Durée**

**35.00** Heures en présentiel en présentiel  
**5** Jours

### **Pré Requis**

Aucun.

### Parcours pédagogique

#### Convention de représentation des pièces mécaniques

- La normalisation
- Mise en forme du dessin d'ensemble
- Format et cartouche
- Nomenclature et repérage

#### Représentations d'une pièce en 2D et 3D

- Projection orthogonale (2D)
- Perspectives (3D)
- La perspective cavalière

#### Représentation des formes cachées d'une pièce

- Les coupes
- Les sections
- Les vues de détail

#### Représentations normalisées des filetages et taraudages

#### Représentations des spécifications des pièces mécaniques

- Les spécifications dimensionnelles
- Les spécifications géométriques
- Les états de surface

### Objectifs pédagogiques

- Déterminer les formes d'une pièce à partir d'un dessin 2D ou d'une perspective
- Localiser les différentes spécifications liées aux surfaces d'une pièce

### Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques et pratiques, QCM, support de formation numérique.

### Qualification Intervenant(e)(s)

ASFO GRAND SUD - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 76310897031

Formateur spécialisé dans le domaine avec une expérience significative dans l'industrie

 **Méthodes et modalités d'évaluation**

Attestation de fin de formation

**Modalités d'Accessibilité**

Accès PMR

**Effectif**

De 3 à 12 Personnes