

Productique, usinage et outillage

Lecture de plans

[Télécharger la grille tarifaire](#)**Durée :**

2 jours

Date(s) :Moirans : 12 au 13 octobre 2026,
Beaurepaire : 08 au 09 juin 2026 ; 16 au 17
novembre 2026**Délais d'accès :**Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant
le début de la formation**Tarifs :**

Consulter la grille tarifaire.

Organisation :

Intereprises, Intra-entreprise

Prérequis :

- Maîtrise du français à l'écrit et à l'oral
- Connaissances de base des mathématiques

Modalités d'accès :

- Cliquez sur « S'inscrire »
- Être issu(e) du secteur industriel

Validation :

Certificat de réalisation

Méthodes et moyens pédagogiques :

Supports pédagogiques

Intervenants :Tous nos formateurs techniques sont issus
du monde industriel et experts dans leur
domaine.

OBJECTIFS

La **lecture de plans** est une compétence fondamentale en mécanique. Elle permet de comprendre et d'interpréter les dessins techniques des pièces et ensembles mécaniques.

Cette formation initie aux bases de la lecture de plans de détail et d'ensemble ainsi qu'à la compréhension des symboles, vues, coupes et normes utilisées sur les dessins.

PROGRAMME

Lecture de plan de détail Européen :

- Les différentes vues de la pièce
- Les échelles, les traits, les repères des éléments
- L'intersection, droite à 45°
- Les coupes et sections
- Les filetages
- Les symétries
- Les normes sur le plan
- Le cartouche et sa composition

Lecture de plan d'ensemble mécanique :

- Le cartouche
- La nomenclature
- Lien entre le plan d'ensemble et un plan de détail

Cotation :

- La représentation d'une cote sur un dessin
- La tolérance d'une cote dimensionnelle
- Les ajustements normalisés

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Un certificat de réalisation est délivré à l'issue de la formation. L'évaluation des compétences se fait par des exercices pratiques.