# LECTURE DE PLAN POUR LES PIÈCES ISSUES DU DÉCOLLETAGE

**Comprendre les supports, règles de représentation ainsi que l'écriture des exigences mentionnées sur le plan d'une pièce de révolution.**

Ref : 141

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2027

**nous consulter**

⧗ 14h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

→ Distinguer en fonction des outils de représentation, les contours d'une pièce

→ Séparer suivant les spécificités d'écriture, les parties d'une pièce issues d'usinages particuliers

→ Identifier les exigences dimensionnelles et géométriques mentionnées sur le plan d'une pièce de révolution

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie, exercices et mises en situation au travers de travaux pratiques

### Compétences visées

Comprendre sa représentation ainsi que les exigences portées sur une pièce de révolution

### Moyens d'évaluation

En cours de formation : Exercices avec analyse par le formateur en groupe et/ou sous-groupes des résultats obtenus. Quizz de fin de formation pour valider les acquis

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la métrologie, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

### Personnel concerné

Néophytes des services méthodes,fabrication,qualité, commercial,etc… de l'industrie du décolletage concernés par la lecture d'un plan d'une pièce de révolution

### Prérequis

Avoir des notions de base en géométrie, dessin et en lecture de plan.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Cyril Nicolas

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

- → Vocabulaire technique
  - › Définition des termes utilisés en usinage
- → Lecture d'un plan normalisé
  - › Type de plan (ensemble, définition, fabrication)
  - › Cadre, cartouche, références, indices, traits, échelle
- → Principe de construction
  - › Représentation orthogonale
  - › Représentation en coupe, ½ coupe, sections
  - › Représentation des filetages
  - › Représentations particulières
- → Symbolisation et disposition de la cotation
  - › dimensions (linéaires et angulaires)
  - › expression des tolérances
  - › symboles géométriques
  - › symboles de rugosité
- → Méthode de projection européenne
  - › notion de vues

## Autres formations sur le même thème

- → Fondamentaux du contrôle dimensionnel - niveau 1 (CTL01)

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.