

141

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.

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

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

Pré-requis

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

Sessions

>> Cluses

du 02/09/2026 au 03/09/2026

Prix public : 960 € HT Durée : 14 heures

Contacts

Renseignements
Inscription

contact@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

- >> **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

Responsable technique de la formation

Cyril Nicolas

Contacts

Renseignements contact@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
Inscription formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

