

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.

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.



Ref : 141

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Cluses

⌚ 14h - 960 € HT

→ du 02/09 au 03/09/2026

SESSION EN 2027

nous consulter

⌚ 14h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

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, 1/2 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