



Travaux pratiques adaptés aux besoins des participants

Objectifs

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Lire le plan d'une pièce ou d'un ensemble complexe
- Exécuter le plan d'une pièce ou d'un ensemble complexe

Public

Toute personne débutante :
Opérateur, Régleur, Contrôleur

Pré requis

Maîtriser les bases du niveau 1

Formateur

Consultant expérimenté issu de l'industrie

Organisation

En centre ou dans l'entreprise
A déterminer

Éléments de programme

Rappels des bases du dessin

Projections orthogonales
Concordance des vues
Types de traits
Coupes et types de hachures

Outils évolués de dessin

Coupes à plans sécants, à plans parallèles
Sections redressées, sections rabattues
Demi-vues
Vues partielles, vues interrompues
Vues de détail

Cotation et tolérancement

Cotation en série, en parallèle
Cotes superposées
Cotation cartésienne
Graphisme de la cotation
Tolérances dimensionnelles
Tolérances et ajustements normalisés
Etats de surface et spécifications de rugosité
Cotes fonctionnelles, chaînes de cotes
Transfert de cotes

Spécifications géométriques

Types de tolérances géométriques
Surfaces de référence
Graphisme du tolérancement
Introduction à la cotation GPS

Modalités pédagogiques

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, accompagnement par le référent handicap AFPI

Alternance d'apports théoriques et pratiques
Travaux pratiques sur plans usine adaptés aux besoins de participants
Support de cours

Evaluation et validation :

Evaluation des acquis en fin de formation par QCM
Attestation de présence, attestation de fin de formation
Evaluation satisfaction stagiaire