Lecture de plan

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au Titre Paritaire a Finalité Professionnelle « **Technicien(ne) d'usinage sur machines-outils à commande numérique »**.
Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Tout public.

Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

Prérequis

Avoir des connaissances en dessin technique en tant qu'opérateur régleur.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Visualiser dans l'espace, à l'aide du plan, la forme de la pièce mécanique représentée par ses vues.
- Décoder un dessin de détail.
- Enrichir son vocabulaire technique
- Communiquer des informations liées au dessin de détail à ses collaborateurs

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

- Correction et évolution de la compréhension en cours de formation avec évaluations

Evaluation :

- Suivi en continu par le formateur sur la journée, et débriefing en fin de journée avec le formateur

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique :

- Echange, TP, étude de plan, logiciel de CAO
- Compléter et interpréter des plans de pièces

Mode d'apprentissage :

- Support de formation et exercices évolutifs

Encadrement :

- Formateur technique en usinage en interne

Programme

Révision sur la disposition des vues :

- Face, dessus, droite, gauche.
- Les coupes et sections.
- Les hachures.
- Les détails.
- Les filetages, taraudages.
- Le vocabulaire technique.

La cotation :

- Les tolérances dimensionnelles et ajustements.
- Les tolérances géométriques (forme et position).
- La cotation fonctionnelle.
- Les tolérances d'état de surface.

Les plans industriels :

- Etude de plans industriels à partir d'une pièce.
- Réalisation de plans de détails à partir de plans d'ensembles simples.

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Attestation de capacités

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.