

Lecture de plan

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au CQPM « **Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière** ». Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Usineur, technicien méthode, technicien qualité, service achat.

Durée de la formation

5 jours soit 35 heures

Prérequis

Connaissance de la lecture de plan.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

- De visualiser dans l'espace la forme d'une pièce.
- De positionner une pièce dans différentes vues.
- De décoder un dessin de détail.
- De communiquer des informations liées au dessin de détail à ses collaborateurs

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

- Modalités de suivi inscrites dans une démarche qualité

Evaluation :

- Attestation de capacité (en lien avec les objectifs du programme)

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique :

- Méthode participative et active
- Exercices
- Echanges constructifs autour de plans de définition entreprise.

Mode d'apprentissage :

- Formation en présentielle basée sur l'alternance de différentes modalités pédagogiques

Encadrement :

- Formateur expert

Programme

Généralité :

- Désignations des traits.
- Le cartouche
- Disposition des vues.
- Norme Européenne.
- Les différentes coupes et sections
- Représentation des filetages
- Les états de surface.
- Les éléments standards : Vis, clavette, goupille
- Système ISO de tolérance.
- Les ajustements
- Les tolérances géométriques

Travaux pratiques :

- Vue à compléter.
- A partir de vues, recherche de formes en perspective.
- A partir de perspectives, recherche de vues.
- Exercice pratique de plusieurs niveaux

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.