Calculs professionnels

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au Titre Paritaire a Finalité Professionnelle « **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

Demandeur d'emploi et/ou intérimaire avec un projet professionnel défini et/ou salariés désirant valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences.

Durée de la formation

3 jours soit 21 heures

Prérequis

Les candidats doivent savoir lire, écrire, compter et disposer d'une première expérience en milieu Industriel.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :
Maîtriser les relations dans le triangle rectangle
Maîtriser les calculs d'angles dans le triangle rectangle
Savoir calculer une côte sur pige
Être capable de calculer une fréquence de rotation
Être capable de calculer une avance de coupe
Savoir faire des calculs dimensionnels

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 :

- Exposé - exercices d'application en atelier
- Mise en situation et entraînement
- Apports méthodologiques
- Échanges sur cas rencontrés par les participants.

Mode d'apprentissage :

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

Encadrement :

Formateur expert

Programme

Généralités

Les formules mathématiques :

- Cosinus.
- Sinus
- Tangente
- Somme des angles d'un triangle rectangle
- Pythagore
- Diagonale du carré

Les formules technologiques :

- Unités mm m/mn trs/ mn
- Vitesse de coupe et vitesse de rotation
- Calculs de conicité (plan de jauge)
- Vitesse d'avance
- Calculs dimensionnels (cote Maxi, cote mini, cote movenne)

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.