

INTERPRÉTATION TOLERANCEMENT GEOMETRIQUE ET MISE EN ŒUVRE SUR MARBRE

OBJECTIFS

Savoir interpréter et contrôler les principales spécifications dimensionnelles et géométriques
Savoir contrôler sur marbre



PUBLIC

Opérateurs d'usinage, techniciens ayant à réaliser des mesures de spécifications géométriques



PRÉREQUIS

Avoir fait le module « Lecture de plan »
Maîtriser le contrôle dimensionnel avec des moyens conventionnels



STAGIAIRES PAR SESSION

De 5 à 6 personnes



TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org



DURÉE

14h soit 2 jours



ÉVALUATION DES ACQUIS

Positionnement à partir d'exercices d'analyse de plans et mise en situation de contrôle sur marbre



FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges d'expérience,
Travaux pratiques sur des plans proposés par l'animateur ou par l'entreprise,
Travaux pratiques sur marbre,
Formateur spécialisé en mécanique industrielle et contrôle



INTERPRÉTATION TOLERANCEMENT GEOMETRIQUE ET MISE EN ŒUVRE SUR MARBRE

CONTENU DE LA FORMATION

Lecture et interprétation de plans

Tolérancement dimensionnel

- Tolérances linéaires,
- Système ISO de tolérances et ajustement,
- Tolérances angulaires.

Tolérancement géométrique

- Concept général et lecture de plan,
- Désignation d'un élément tolérancé,
- Désignation d'un élément de référence,
- Référence spécifiée,
- Référence spécifiée commune,
- Système de références spécifiées,
- Zone de tolérances.

Méthode de lecture

- Etape de lecture,
- Présentation des étapes.

Tolérances de Forme

- Tolérance de forme du profil d'une ligne
- Tolérance de forme d'un profil d'une surface

Applications sur marbre

Cas des tolérances de Forme

- Rectitude
- Planéité
- Circularité
- Cylindricité

Cas des tolérances de Position

- Localisation
- Symétrie
- Concentricité
- Coaxialité

Cas des tolérances d'Orientation

- Parallélisme
- Perpendicularité
- Inclinaison

Cas des tolérances de Battement

- Battement circulaire
- Battement total

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les métiers en lien avec cette formation :

- Contrôleurs
- Opérateurs machines outils
- Techniciens méthodes et d'atelier

POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Initiation au contrôle.
- Contrôle sur MMT.



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

