

CONTRÔLE TRIDIMENSIONNEL AVEC CONTRE MESURE SUR MARBRE

OBJECTIFS

Interpréter la cotation dimensionnelle et géométrique,
Connaître la méthode appropriée à la mesure,
Contrôler sur une MMT,
Analyser et appréhender les dérives obtenues,
Réaliser et comparer les contre-mesures sur marbre

PUBLIC

Techniciens d'atelier ou méthodes,
Contrôleurs

PRÉREQUIS

Connaître la cotation dimensionnelle.

STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 5 personnes

TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org

DURÉE

28 h soit 4 jours

ÉVALUATION DES ACQUIS

Sans objet

FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

TP sur marbre,
TP sur MMT avec le logiciel CALYPSO.

CONTRÔLE TRIDIMENSIONNEL AVEC CONTRE MESURE SUR MARBRE

CONTENU DE LA FORMATION

Cotation dimensionnelle et géométrique :

- Interprétation de tolérances de forme, d'orientation, de position et de battement,
- Zone de tolérance,
- Critère de conformité.

Méthode de mesure :

- Scanning et mesure de points individuels,
- Gauss, tangentiels,
- Points marginaux et filtres.

Mise en œuvre sur MMT :

*Programmation à partir d'une pièce ou d'un modèle CAO (programmation sur poste déporté)

- Construction de référentiels,
- Dégauchissage et balancement,
- Analyse et comparaison des résultats obtenus par le logiciel avec la méthode par construction.

Contre-mesure sur Marbre :

- Comparaison et vérification des relevés géométriques MMT sur marbre avec moyens conventionnels et colonne de mesure.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les métiers en lien avec cette formation :

- Contrôleur en métrologie dimensionnelle
- Contrôleur en métrologie tridimensionnelle

POUR ALLER PLUS LOIN

Autre formation proposée sur le même thème :

- Interprétation tolérancement géométrique et sa mise en œuvre sur marbre
- Lecture de plans niveau 2 et contrôle sur marbre



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

