

U071

Mesures tridimensionnelles : Coffmet GD&T

Module complémentaire au module Coffmet niveau 2 permettant d'obtenir la certification "METROLOGUE 3D COFFMET"

Objectifs pédagogiques

- Utiliser la terminologie de l'ISO-GPS et de l'ASME
- Citer les similarités et différences entre l'ISO et l'ASME
- Décrire les divers principes de tolérancement (enveloppe, indépendance, exigence du Maximum Matière, Minimum Matière, réciprocité)
- Interpréter les dessins et les indications sur le dessin

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie, exercices.

Moyens d'évaluation

Exercices d'évaluation en cours de formation

Profil du formateur

Formateur agréé et périodiquement évalué par AUKOM pour animer ce module de formation.

Personnel concerné

Utilisateurs de MMT, métrologues, personnels des services bureau d'études, méthode et qualité

Pré-requis

Dans un cycle de formation COFFMET, être certifié COFFMET Niveau 2 - Hors cycle, savoir analyser les formes des pièces en analysant un plan 2D.

Préconisation Avant

[U06 - Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 2](#)

Préconisation Après

[U072 - Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 3](#)

En partenariat avec



Sessions

>> Nantes

du 11/06/2024 au 13/06/2024

Prix public : 2100 € HT **Durée : 21 heures**

>> Senlis

du 08/10/2024 au 10/10/2024

Session garantie

Prix public : 2100 € HT **Durée : 21 heures**

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

- >> Règles de bases concernant les Spécifications Géométrique des Produits (Système ISO-GPS) et de l'ASME
- >> Fonctions, spécifications, vérifications et vocabulaires
- >> Tolérances de forme
- >> Spécifications dimensionnelles linéaires et angulaires
- >> Références et systèmes de référence
- >> Tolérances d'orientation, position et battement
- >> Tolérances de profil de ligne et surface
- >> Exigence du Maximum Matière
- >> Exigence du Minimum Matière, exigence de Réciprocité (ISO) et similarités en ASME
- >> Vérification des produits suivant les règles par défaut en ISO et ASME et en fonction du process
- >> Tableaux et exemples

Toutefois, cette formation est obligatoire pour pouvoir accéder à la formation Coffmet niveau 3 (U072).

Certification professionnelle

- >> Intitulé : Cotation et tolérancement géométrique ISO et ASME en métrologie 3D
- >> N° RNCP/RS : RS6380 en date du 20/09/2023
- >> Certification délivrée par le Comité français pour la formation à la mesure tridimensionnelle (Coffmet)

Responsable technique de la formation

Fabrice Desnoyer

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

