

U072

Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 3

"Certification METROLOGUE 3D EXPERT"

Taux de réussite à l'examen, année 2023 : 100%

Objectifs pédagogiques

- Expertiser les programmes structurés de mesure 3D.
- Appliquer les filtres numérique.
- Rechercher des informations dans la maquette numérique.
- Prendre en compte des incertitudes de mesure.
- Communiquer les résultats entre les différents acteurs liés à la réalisation du produit tant en interne/externe.
- Contribuer à la qualité du produit.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie, exercices et mises en situation au travers de travaux pratiques

Moyens d'évaluation

En fin de cours, examen indépendant et standardisé. Chaque lauréat reçoit un certificat.

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

Être certifié Coffmet niveau 2 et GD & T

Préconisation Avant

U071 - Mesures tridimensionnelles : Coffmet GD&T

En partenariat avec



Sessions

>> Senlis

du 02/12/2024 au 06/12/2024

Prix public : 2450 € HT Durée : 35 heures

Contacts

Renseignements
Inscription

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



Programme

- >> Connaissances de base de la géométrie – spécifications interprétables
- >> Contrôle adapté aux défauts obtenus suivant le mode d'obtention
- >> Connaissance de base - CAO
- >> Nuage de points et rétroconception
- >> Génération automatisée de programmes de mesure (PMI)
- >> Filtrage et évaluation numérique
- >> Communication
- >> Choix de la technologie de palpage et la stratégie de mesure en accord avec la tâche à réaliser
- >> Surveillance des Machines à mesurer tridimensionnelles (MMT)
- >> Incertitude de mesure et capacité Process
- >> Management de la Qualité
- >> Surveillance du Process
- >> Management de la salle de mesure
- >> Conclusions

Certification professionnelle

- >> Intitulé : Métrologie 3D Expert
- >> N° RNCP/RS : RS6380 en date du 26/01/2022
- >> Certification délivrée par le Comité français pour la formation à la mesure tridimensionnelle (Coffmet)

Responsable technique de la formation

Florence Goutagneux

Contacts

Renseignements
Inscription

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

