MESURES TRIDIMENSIONNELLES : COFFMET NIVEAU 1

Utiliser dans les règles de l’art une machine à mesurer 3D en complément de la formation constructeur.

Formation éligible au CPF sous le numéro NFS : RS5842
Taux de réussite à l'examen, année 2024 : 98 %

Ref : U05

IMPOSSIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Mettre en œuvre un moyen de mesure 3D

→ Comprendre la cotation du plan de définition

→ Conduire une mesure 3D

→ Exploiter les résultats de contrôle

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et démonstration.

Compétences visées

Maîtriser la fiabilité des résultats de mesure sur machine 3D

Moyens d'évaluation

En fin de cours, examen indépendant et standardisé.

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

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

ELIGIBLE AU CPF

CERTIFIANTE

PRÉCONISATIONS

Après

U06 - Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 2

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Kévin Chauveau

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- → Grandeurs et unités
- → Systèmes de coordonnées 2-D et 3-D
- → Machines à mesurer
- → Capteurs pour machines à mesurer
- → Fondamentaux de la Métrologie par coordonnées
- → Tolérancement dimensionnel
- → Eléments géométriques
- → Constructions géométriques
- → Préparation d'une mesure sur MMT
- → Sélection du palpeur et Qualification
- → Mesures sur MMT
- → Analyse des mesures
- → Planification de la mesure
- → Documentation et management de la qualité

Certification professionnelle

- → Intitulé : Utilisation de machine à mesurer 3D
- → N° RNCP/RS : RS5842 en date du 26/01/2022
- → Certification délivrée par le Comité français pour la formation à la mesure tridimensionnelle (Coffmet)

Autres formations sur le même thème

- → Mesures tridimensionnelles : Coffmet GD&T (U071_2025)
- → Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 3 (U072)

EN PARTENARIAT AVEC

COFFMET PARTENAIRE AUKOM

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.