MESURES TRIDIMENSIONNELLES : COFFMET NIVEAU 2

Application de la métrologie à la mesure 3D

Formation éligible au CPF sous le numéro NFS : RS5843
Taux de réussite à l'examen, année 2024 : 97 %

Ref : U06

IMPOSSIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Analyser et comprendre la cotation du plan de définition

→ Rédiger un plan de contrôle

→ Identifier les différentes approches de la programmation

→ Programmer des cycles de mesure sur un moyen de mesure 3D

→ Evaluer, analyser les résultats, et fournir une estimation d'incertitude de mesure globale s'y rapportant

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et démonstrations.

Compétences visées

Identifier les grandeurs d’influence afin d’optimiser le processus de mesure 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

Être certifié Coffmet niveau 1

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

ELIGIBLE AU CPF

CERTIFIANTE

PRÉCONISATIONS

Avant

U05 - Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 1

Après

U071_2025 - Mesures tridimensionnelles : Coffmet GD&T

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

- → Aperçu d'une séquence de mesure
- → Aperçu relatif à la géométrie
- → Tolérancement de forme et de position
- → Stratégie de mesure
- → Capteurs tactiles (par contact)
- → Capteurs d'analyse d'image
- → Capteurs de distance
- → CT-tomographie
- → Programmation CNC
- → Mesure de surfaces de forme libre
- → Evaluations
- → Influences liées à l'incertitude de mesure
- → Documentation
- → Culture du « savoir métrologique »

Certification professionnelle

- → Intitulé : Métrologie 3D
- → N° RNCP/RS : RS5843 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)

EN PARTENARIAT AVEC

COFFMET
PARTENAIRE AUKOM

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.