

Certification utilisation machine à mesurer 3 D

RS2251 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	251n, 115b, 115f
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

COMITE FRANCAIS POUR LA FORMATION A LA MESURE TRIDIMENSIONNELLE · SIRET : 75135090100011

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

COFFMET Niveau 1 : Utilisateur machine à mesurer 3D

Cette certification permet :

A.

A l'individu de mettre en œuvre des mesures ou une campagne de mesure sur une machine à mesure tridimensionnelle

B.

Puis d'en analyser les résultats.

Pour A et B cela s'effectue à un niveau « utilisateur », les réglages et stratégies de mesure et de campagne étant décidés à un niveau plus expert (COFFMET NIVEAU 2 METROLOGUE)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Description : la personne met en œuvre des mesures et des campagnes de mesure qu'elle comprend. Elle est capable de repérer des problèmes qui peuvent surgir et d'alerter les responsables.

- Préparer le processus de contrôle
 - Calibrer le capteur
 - Réaliser la mesure ou la campagne de mesures
 - Analyser les résultats
- 1) Préparer le processus de contrôle
 - 2) Calibrer le capteur
 - 3) Réaliser la mesure ou la campagne de mesures
 - 4) Analyser les résultats

Compétence 1) Préparer le processus de contrôle

Identifier le moyen de mesure 3D

Identifier les capteurs

Identifier les tolérances dimensionnelles

Identifier les systèmes de référence

Identifier les éléments géométriques

Identifier les constructions géométriques

Vérifier les bonnes conditions de mesurage

Compétence 2)

Calibrer le capteur

Définir le type de palpeur

Vérifier la calibration

Analyser les résultats de la calibration

Démarrer le programme de mesure

Définir le système de coordonnées de la pièce

Gérer les modes de marche et arrêt
Compétence 3) Réaliser la mesure ou la campagne de mesures
Démarrer le programme de mesure
Définir le système de coordonnées de la pièce
Gérer les modes de marche et arrêt
Compétence 4) Analyser les résultats
Lire un procès-verbal de contrôle
Représenter les résultats sous forme graphique
Capitaliser

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Posséder un bagage technique.

Mini : Bac/ Bac +2 ou expérience professionnelle dans le domaine de la métrologie 3D.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS5842

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Et tous les sites des membres de COFFMET.

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2251/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	2
Taux d'achèvement	200 %
Période	02/2022 – 03/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	42
Montant total engagé	63 276 €
Coût moyen par dossier	1 507 €
Durée moyenne	20 h
Période	02/2020 – 01/2022
France compétences	98 %

France Travail	1 %
----------------	-----

Reste à charge titulaire	1 %
--------------------------	-----

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.