



COFFMET

GAGNEZ EN QUALITE !

**... FORMEZ
ET CERTIFIEZ
VOS SALARIES.**

Des compétences optimisées
en Mesure Tridimensionnelle
pour plus de compétitivité.

Des formations normalisées
et reconnues internationalement

Des cours dispensés
par des formateurs agréés

L'obtention d'une certification professionnelle
inscrite à l'inventaire du RNCP

FORMATIONS

2018

LA FORMATION EN MESURE TRIDIMENSIONNELLE

...est une formation complète, orientée client, normalisée, valable sur toutes les technologies de mesure et reconnue par les industriels en matière de métrologie tridimensionnelle. Elle est destinée aux utilisateurs et aux métrologues mais aussi aux personnels des services bureau d'études, méthode et qualité.

LE PUBLIC VISÉ

- ▶ **Niveau 1** : Certification utilisation machine à mesurer 3 D - Code CPF 186632
- ▶ **Niveau 2** : Certification métrologie 3 D - Code CPF 186633
- ▶ **Niveau 3** : Certification métrologie 3 D Expert - Code CPF 186634

LES CONDITIONS DE PARTICIPATION

- ▶ **Niveau 1** : Aucune connaissance préalable à la métrologie 3D
- ▶ **Niveau 2** : Etre certifié Niveau 1
- ▶ **Niveau 3** : Etre certifié Niveau 2

Note : Il est possible de se présenter à l'examen de Niveau 1 en candidat libre.

LES SUPPORTS DE COURS

Un support de formation adapté à chacun des 3 niveaux est remis au stagiaire. Ce document est régulièrement mis à jour pour être au plus près des évolutions technologiques et normatives.

VALIDATION DES ACQUIS

Tous les cours incluent un examen indépendant et standardisé. Chaque lauréat reçoit un certificat reconnu par la profession.

LES ETABLISSEMENTS DE FORMATION

Seuls les établissements d'enseignement et de formation accrédités sont habilités à dispenser des cours COFFMET. La liste est disponible sur le site internet. Les formateurs sont périodiquement évalués par AUKOM.

REFERENCES SCIENTIFIQUES :

Le concept de formation AUKOM suivi par COFFMET fait partie d'un projet de recherche mené par le FQS et la Chair Quality Management and Manufacturing Metrology (QFM) de l'Université d'Erlangen-Nüremberg, financé par le ministère fédéral allemand des Affaires économiques et de la Technologie.

Thierry Coorevits, maître de conférences aux Arts et Métiers ParisTech - centre de Lille et membre du Comité Scientifique du Laboratoire national d'Essais (LNE), est le référent scientifique pour la France.

CONTACTER COFFMET

www.coffmet.fr
45 rue Louis-Blanc
92400 Courbevoie
coffmet@coffmet.fr
Tél. 01 47 17 67 17
Fax : 01 47 17 67 25



COFFMET NIVEAU 1

CERTIFICATION UTILISATION

MACHINE À MESURER 3D

5 jours

Du 05 au 09 février 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 26 février au 02 mars 2018	Nercastet/Pau (ZEISS)
Du 05 au 09 mars 2018	Toulouse (MITUTOYO)
Du 12 au 16 mars 2018	Cluses (MITUTOYO)
Du 19 au 23 mars 2018	Cluses (CETIM-CTDEC)
Du 19 au 23 mars 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)
Du 09 au 13 avril 2018	Senlis (CETIM)
Du 09 au 13 avril 2018	Strasbourg (MITUTOYO)
Du 23 au 27 avril 2018	Roissy/Île de France (MITUTOYO)
Du 28 mai au 01 juin 2018	Vernier-Genève/Suisse (ZEISS)
Du 28 mai au 01 juin 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 28 mai au 01 juin 2018	Pau (CETIM)
Du 04 au 08 juin 2018	Saint-Priest/Lyon (HEXAGON M.I.)
Du 11 au 15 juin 2018	Saint Etienne (CETIM)
Du 02 au 06 juillet 2018	Roissy/Île de France (MITUTOYO)
Du 09 au 13 juillet 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)
Du 03 au 07 septembre 2018	Marly-le-Roi/Île de France (ZEISS)
Du 03 au 07 septembre 2018	Roissy/Île de France (MITUTOYO)
Du 10 au 14 septembre 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 10 au 14 septembre 2018	Senlis (session garantie) (CETIM)
Du 24 au 28 septembre 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)
Du 08 au 12 octobre 2018	Saint Priest/Lyon (HEXAGON M.I.)
Du 15 au 19 octobre 2018	Sablé-sur-Sarthe/Le Mans (ZEISS)
Du 15 au 19 octobre 2018	Cluses (MITUTOYO)
Du 22 au 26 octobre 2018	Cluses (CETIM-CTDEC)
Du 12 au 16 novembre 2018	Nantes (CETIM)
Du 12 au 16 novembre 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)
Du 10 au 14 décembre 2018	Toulouse (HEXAGON M.I.)



LES ACQUIS EN FIN DE FORMATION

- Compétence 1 : Préparer le processus de contrôle
- Compétence 2 : Calibrer le capteur
- Compétence 3 : Réaliser la mesure ou la campagne de mesures
- Compétence 4 : Lire et comprendre les résultats

COFFMET NIVEAU 2

CERTIFICATION MÉTROLOGIE 3 D

5 jours

Du 05 au 09 mars 2018	Toulouse (ZEISS)
Du 12 au 16 mars 2018	Roissy/Île de France (MITUTOYO)
Du 16 au 20 avril 2018	Cluses (MITUTOYO)
Du 23 au 27 avril 2018	Courtabœuf/Île de France (HEXAGON M.I.)
Du 23 au 27 avril 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 14 au 18 mai 2018	Nantes (CETIM)
Du 28 mai au 1er juin 2018	Nîmes (ZEISS)
Du 11 au 15 juin 2018	Cluses (CETIM-CTDEC)
Du 18 au 22 juin 2018	Strasbourg (MITUTOYO)
Du 25 au 29 juin 2018	Senlis (CETIM)
Du 09 au 13 juillet 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 16 au 20 juillet 2018	Saint Priest/Lyon (HEXAGON M.I.)
Du 23 au 27 juillet 2018	Toulouse (MITUTOYO)
Du 10 au 14 septembre 2018	Marly-le-Roi/ Île de France (ZEISS)
Du 01 au 05 octobre 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 08 au 12 octobre 2018	Saint Etienne (CETIM)
Du 08 au 12 octobre 2018	Roissy / Île de France (MITUTOYO)
Du 08 au 12 octobre 2018	Courtabœuf/Île de France (HEXAGON M.I.)
Du 22 au 26 octobre 2018	Pau (CETIM)
Du 22 au 26 octobre 2018	Vernier-Genève/ Suisse (ZEISS)
Du 05 au 09 novembre 2018	Cluses (CETIM-CTDEC)
Du 19 au 23 novembre 2018	Saint Priest/Lyon (HEXAGON M.I.)
Du 03 au 07 décembre 2018	Courtabœuf/Île de France (HEXAGON M.I.)
Du 03 au 07 décembre 2018	Senlis (session garantie) (CETIM)



LES ACQUIS EN FIN DE FORMATION

- Compétence 1 : Analyser la cotation du plan de définition
- Compétence 2 : Définir une stratégie de mesure
- Compétence 3 : Développer des programmes de mesure 3D
- Compétence 4 : Evaluer et analyser les résultats

COFFMET NIVEAU 3

CERTIFICATION MÉTROLOGIE 3D EXPERT

8 jours

TOLÉRANCEMENT GPS

Du 20 au 23 mars 2018	Valence (ZEISS)
Du 14 au 16 mai 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)
Du 29 au 31 mai 2018	Nantes (CETIM)
Du 11 au 15 juin 2018	Sablé-sur-Sarthe/Le Mans (ZEISS)
Du 02 au 04 juillet 2018	Cluses (CETIM-CTDEC)
Du 17 au 21 septembre 2018	toulouse (ZEISS)
Du 15 au 17 octobre 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)
Du 16 au 18 octobre 2018	Senlis (CETIM)
Du 12 au 16 novembre 2018	Marly-le-Roi/Île de France (ZEISS)

MÉTROLOGIE EXPERT

Du 12 au 16 mars 2018	Vernier-Genève/Suisse (ZEISS)
Du 26 au 30 mars 2018	Saint-Priest/Lyon (MITUTOYO)
Du 04 au 08 juin 2018	Marly-le-Roi/Île de France (ZEISS)
Du 04 au 08 juin 2018	Roissy/Île de France (MITUTOYO)
Du 10 au 14 septembre 2018	Nercastet/Pau (ZEISS)
Du 24 au 28 septembre 2018	Cluses (CETIM-CTDEC)
Du 22 au 26 octobre 2018	Roissy/Île de France (MITUTOYO)
Du 5 au 9 novembre 2018	Nîmes (ZEISS)
Du 19 au 23 novembre 2018	Senlis (CETIM)
Du 10 au 14 décembre 2018	Courtabœuf/Ile de France (HEXAGON M.I.)

RENISHAW
apply innovation™


Syop
Membre de la FIM


werth
Messtechnik


ZEISS

LES ACQUIS EN FIN DE FORMATION

- Compétence 1 : Expertiser les programmes structurés de mesure 3D
- Compétence 2 : Appliquer les techniques GPS
- Compétence 3 : Appliquer les filtres numériques
- Compétence 4 : Calculer les incertitudes de mesure
- Compétence 5 : Comprendre la tomographie
- Compétence 6 : Contribuer à la qualité du produit
- Compétence 7 : Organiser la salle de métrologie



NOS ENGAGEMENTS

Proposer une formation en Mesure Tridimensionnelle dispensée par des enseignants qualifiés qui s'appuie sur une méthodologie de pointe et prend en compte les exigences les plus récentes dans le domaine de la métrologie tridimensionnelle.

Garantir le contenu et le respect du bon déroulement des cours proposés par les membres de l'association.

Organiser des événements visant à promouvoir l'échange d'informations entre les constructeurs, les utilisateurs et les universitaires, dans le domaine de la formation en métrologie 3D.

Publier les dernières tendances et avancées technologiques.

Œuvrer au développement, à la promotion et à la diffusion des « bonnes pratiques métrologiques ».

Constituer une force active dans la formation en métrologie tridimensionnelle au niveau international.

S'inscrire dans la dimension sociétale de l'industrie du futur.



Retrouvez les coordonnées des membres de COFFMET, le détail et les dates des prochaines formations, les informations pratiques sur le site :

www.coffmet.fr