

Métrologie dimensionnelle

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres | Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates | Nous consulter

Mis à jour 23 août 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître les fondamentaux de la métrologie et gestion des instruments de mesure.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée | 3 Jours (21 heures) **Nombre de stagiaires** | 6 à 8

ADMISSION

Public

- Ingénieurs et techniciens
- Laboratoires de contrôle dimensionnel, d'analyses, d'essais, de mesures, d'étalonnages.

Pré-requis

Aucun

PROGRAMME

Fondamentaux de la métrologie

- Grandeurs et unités, vocabulaire et terminologie, quelques abréviations

Pratique de la métrologie

- L'incertitude et l'étalonnage

Gestion au quotidien des ESM

- Définition des activités de mesure
- Définition des ESM capables
- Achats et approvisionnement des ESM
- Contrôle réception
- Déclaration de conformité
- Intégration dans le parc métrologique
- Identification des ESM
- Utilisation des ESM
- Vérification des ESM

CONTACT

Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

- Etalonnage des ESM

Réglementation / Normalisation de la métrologie

- Concept de normalisation
- Métrologie légale
- Exigences Norme ISO 9001 2000
- Exigences Norme EN9100 & IATF
- Exigences Norme ISO 10012

COÛT

245€ HT /pers/jour (294€ TTC)

VALIDATION

- Attestation des acquis de la formation
- Attestation de fin de formation

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation théorie et pratique
- Atelier de mécanique de 600 m², équipé de postes de travail avec servantes et outillages spécifiques.
- Salle de cours équipée de vidéoprojecteur et paperboard numérique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Vérification des connaissances et des compétences tout au long de la formation par un questionnement et des exercices pratiques en atelier.