

# 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 m<sup>2</sup>, 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.