



## METROLOGIE CONTROLE DIMENSIONNEL

### objectif

Etre capable :  
- d'identifier et d'utiliser les différents éléments de contrôle,  
- d'assurer le contrôle dimensionnel d'une pièce mécanique.

### programme

- NOTIONS DE METROLOGIE
  - Le vocabulaire de métrologie
  - Les unités et les outils de contrôle dimensionnels
  - Vérification des instruments de mesure
- LE SYSTEME A TOLERANCES
  - Les tolérances dimensionnelles
  - Les ajustements
  - Le contrôle adapté aux tolérances
- LES TOLERANCES GEOMETRIQUES
  - Les tolérances de formes
  - Les tolérances de position
  - Le contrôle adapté aux tolérances géométriques
- LES ETATS DE SURFACE
  - La rugosité
  - Le contrôle adapté à la rugosité
- LA TENDANCE DU CONTROLE
  - Transfert de cotes
  - Le maximum de matière
  - Le contrôle adapté au maximum de matière

### DUREE

5 jours

### PROFIL DES STAGIAIRES

Professionnels des métiers de la mécanique productive

### LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :  
-170 formateurs et consultants experts de l'industrie.  
-Des équipements industriels pour la formation.  
-L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

### DATES DE FORMATION

Angers  
Nous consulter

---

Cholet  
Nous consulter

---

La Roche/Yon  
Nous consulter

---

Laval  
Nous consulter

---

Le Mans  
Nous consulter

---

Nantes  
Nous consulter

---

Saint-Nazaire  
Nous consulter

---

Le Mans Nantes

---