

Productique

Méetrologie dimensionnelle

Objectifs pédagogiques :

Choisir le matériel de contrôle adapté à la mesure.

Utiliser efficacement les appareils de mesure usuels.

Identifier les différents symboles définis sur un plan.

Réaliser les mesures.

Renseigner les documents de contrôle.

Méthode pédagogique :

Mise en situation pratique à partir de plan d'entreprise et des pièces correspondantes.

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Opérateurs, réglers, agents de qualité ayant à faire du contrôle ou de l'autocontrôle.

Savoir lire un plan.

Connaître les unités de mesures.

Avoir les bases mathématiques.

Durée :

Selon positionnement

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :

Le contrôle par comparaison :

- Les cales étalons
- Les calibres fixes
- le comparateur



Les appareils de mesures :

- Le pied à coulisse
- La jauge de profondeur
- Le micromètre extérieur/intérieur
- Le rapporteur d'angle
- L'alésomètre



Les tolérances :

- Dimensionnelles et ajustements
- Géométriques
- D'états de surface



Le contrôle de tolérances :

- Visuel
- Avec comparateur



Maîtrise Statistique des processus :

- Histogramme
- Carte de contrôle



Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne*

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.