

## PROPOSITION COMMERCIALE

**DURÉE** : Deux premières ½ journées en animation avec exercices en commun.  
 Une ½ journée d'exercices en autonomie fournis par le formateur.  
 Une ½ journée de correction en commun et remédiation

**ANIMATION** : AFPI AUVERGNE

**EFFECTIF** : personnes maximum

**PUBLIC CONCERNÉ** : Toutes personnes intervenant dans différents secteurs de l'entreprise (méthode, qualité, ateliers de montage et/ou d'usinage) et dont tout ou partie de leur travail leur imposent l'utilisation d'un instrument de métrologie.  
 Ce module s'adresse à des personnes maîtrisant la lecture de plan et ayant accès à un outil informatique pour la formation.

**PRE REQUIS** : SANS

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Formation à distance animé par un formateur en vidéo conférence  
 Des exercices « papier » sur des types d'anomalies particulières. Jeux de rôle ou de réflexion.  
 Au travers de cette formation, l'animateur s'emploie à enseigner une démarche rationnelle et méthodologique à utiliser lors de l'apparition de défaillances inconnues.

### SUPPORTS PÉDAGOGIQUES :

Un support numérique sera transmis à l'apprenant

## CAPACITÉS PROFESSIONNELLES ATTENDUES

Être capable de :

- Lire en autonomie un pied à coulisse et un micromètre conventionnel.
- Identifier et nommer les différents appareils de métrologie.
- Remplir un rapport de contrôle.
- Calculer une cote tolérancée

## PROGRAMME

### 1. Reconnaître et nommer à partir de photos les différents appareils de métrologie.

#### Connaissances enseignées :

- Bagues,
- Tampon,
- Jauges de profondeur,
- Micromètre,
- Marbre,
- MMT,

### 2. Lire à partir de photos une mesure sur un appareil de métrologie.

#### Connaissances enseignées :

- Pied à coulisse,
- Micromètre,

### 3. Remplir les documents de contrôle suivant les exigences de l'entreprise.

#### Connaissances enseignées :

- Retranscrire une lecture d'instrument de mesure.
- Calculer une cote maxi, mini, moyenne et un IT,
- Rigueur dans l'écriture pour éviter toute ambiguïté,
- Identifier une non-conformité

#### CENTRE DE MONTLUCON

62, rue Henri Barbusse - 03630 DESERTINES  
☎ 04.70.28.23.12 - Fax : 04.70.64.80.09

#### CENTRE DE COURNON

7 rue du Bois Joli - 63800 COURNON  
☎ 04.73.69.41.11 - Fax : 04.73.84.35.61

#### CENTRE DE THIERS

28 rue du Forez - ZA de Matussière  
63300 THIERS  
☎ 04.73.51.04.03 - Fax : 04.73.51.16.80

**DATES :**

12 JUIN MATIN,  
17 JUIN MATIN  
18 JUIN APRES-MIDI  
26 JUIN APRES-MIDI

**HORAIRES :** 8H30-12H

Ou 13h30 – 17h

**LIEU :** Téléconférence à distance nécessitant d'avoir **Ordinateur multimédia, Windows XP, 2000 ou VIST entrée USB disponible, liaison internet fiable, carte son, enceinte ou casque, caméra**

**INVESTISSEMENT :** 600 euros

HT par personne

**MÉTHODES D'ÉVALUATION :**

Évaluation, questionnaire, mise en pratique et évaluation par le formateur

**VALIDATION :** Attestation

des acquis