Réf.
CD2

Durée : 2 jours soit 14 heures
Prix : 1200 € HT par participant
Dates et lieu : voir calendrier
Modalité : en présentiel

LA BONNE PRATIQUE DE LA MESURE DIMENSIONNELLE

OBJECTIFS
Acquérir les connaissances de base en métrologie dimensionnelle afin de diminuer l'effet opérateur sur la mesure

PUBLIC CONCERNÉ
Toute personne amenée à réaliser des mesures dimensionnelles simples linéaires et angulaires (contrôleur, régleur, opérateur maintenance...

NIVEAU PRÉ-REQUIS
Connaissances de base en mécanique générale et lecture de dessin de définition

EFFECTIF MAXIMUM
8 personnes

CONTENU

Présentation de la métrologie dans l'entreprise
- Résultat / Incertitude de mesure : prise de décision sur la conformité du produit
- Étalonnage / Vérification des moyens de mesure et périodicité

Rappel des normes relatives à la cotation des pièces
- Tolérances dimensionnelles (linéaires et angulaires)
- Ajustement

Présentation des instruments de mesure
- Mesures matérialisées : calibres, cales étalons, piges cylindriques,…
- Appareils mesureurs : pied à coulisse, micromètre, colonne de mesure

Travaux pratiques
- Mesure de pièces avec utilisation d'appareils traditionnels
- Inter comparaison des résultats

Paramètres d'influence
- Prise de conscience des facteurs d'influence
- Notion d'incertitude de mesure

EVALUATION

QCM de 15 min en fin de formation. L'obtention de la formation n'est pas conditionnée au résultat du QCM.
Le QCM est à titre personnel et les résultats ne seront pas communiqués à l'entreprise.

05 56 04 67 58
formation@beametrologie.com
www.beametrologie.com