

PUBLIC CONCERNÉ

Tous les services techniques : Bureau d'études / Méthodes / Industrialisation / Production / Qualité / Métrologie / Contrôle

DURÉE

2 jours (14 heures)

PRÉREQUIS

Avoir des bases en conception mécanique / Connaître les bases de cotation ISO

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaire de connaissances (QCM) et autoévaluation

SUITE POSSIBLE

GPS2 : Cotation fonctionnelle et tolérancement ISO, module 2

Sur demande : Accompagnement individualisé sur des études de cas

ACCESSIBILITE

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour anticiper les possibilités d'aménagements spécifiques.

DELAIS D ACCES

Les inscriptions peuvent être effectuées un mois au plus tard avant le début de la formation. Si le délai est plus court, contactez nous pour vérifier la faisabilité.

PROGRAMME

Présentation générale de la cotation et du tolérancement suivant l'ASME (GD & T)

Règles de dessin suivant ASME

Tolérances géométriques

- Inscriptions normalisées
- Utilisation

Exigence du maximum de matière et du minimum de matière

- Utilisation suivant ASME

Comparaison ISO – ASME

- Principales différences et similitudes entre les systèmes ISO et ASME

Exemples et étude de cas

Bilan et évaluation de la formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir :

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Principales règles et concept de tolérancement suivant l'ASME
- Principales normes ASME

Savoir-faire

Les participants seront capables de :

- Indiquer les tolérances et les cotes d'une pièce courante suivant l'ASME

