

CONCERNE

Personne des méthodes, qualité, montage et usinage.

PRÉREQUIS

Connaissances en lecture de plans.

OBJECTIFS

Lire les spécifications d'un dessin technique selon les normes ISO de tolérancement actuellement en vigueur.

DURÉE

2 jours

SANCTION

Attestation de compétences

PÉDAGOGIE

Formation personnalisée, remise d'une documentation reprenant les points essentiels, projection support vidéo.
Utilisation de logiciels industriels pour la lecture et la compréhension des plans et mise en application à l'aide de document propre à l'entreprise.

LIEU

EN ENTREPRISE

CONTENU DÉTAILLÉ

Principe de tolérancement de base - ISO 8015

Principe d'indépendance

Tolérances (ISO 2768)

Interdépendance entre dimension et géométrie

Tolérancement géométrique - ISO 1101

Références et systèmes de références - ISO 5459

Références simples et références communes - Références partielles

Systèmes de références

Groupe d'éléments formant un système de référence

Tolérancement de localisation - ISO 5458

Zone de tolérance projetée - ISO 10578

Exigences du maximum et du minimum matière - ISO 2692

Cotation des arêtes - ISO 13715