

PROGRAMME DE FORMATION

« TOLÉRANCEMENT GÉOMÉTRIQUE »

Objectifs de la formation :

- Utiliser les concepts GPS et le vocabulaire général en lien avec les spécifications ISO-GPS
- Identifier des éléments de spécification dimensionnelle et géométrique
- Décomposer les spécifications dimensionnelles et géométriques pour en extraire la signification selon les normes ISO-GPS
- Juger, dans le cadre de la lecture des spécifications dimensionnelles et géométriques, de l'applicabilité des normes ISO GPS (lire ou interpréter).

Durée de la formation : La formation complète est organisée sur 2 journées de 9h à 17h00.

Contenu de la formation :

- ✓ Introduction : De la cotation fonctionnelle aux spécifications
- ✓ Spécification dimensionnelle ISO
- ✓ Spécification géométrique ISO
- ✓ Exercice de synthèse

Programme Journée 1	
9h00 – 9h15	Présentation du formateur et des stagiaires
9h15 - 12h30	Introduction : De la cotation fonctionnelle aux spécifications CP CT DEM Spécification dimensionnelle ISO CP CT DEM
12h30-13h30	Pause Déjeuner
13h30 - 17h00	Les différents types de référentiel CP CT DEM <ul style="list-style-type: none"> - Présentation des différentes méthodes de dégauchissage : géométrique, plan - 2 points, 3 éléments, éléments de référence - Mise en application sur une ou plusieurs pièces clients de quelques méthodes de référentiel - Exercice : laisser le(s) stagiaire(s) refaire seul(s) les dégauchissages étudiés sur logiciel

Programme Journée 2	
9h00 – 12h30	Tolérancement Géométrique CP CT DEM <ul style="list-style-type: none">- Tolérances de formes- Tolérances d'orientation- Tolérances de position- Tolérances de battement
12h30-13h30	Pause Déjeuner
13h30 – 16h45	Suite Tolérancement Géométrique CP CT DEM
16h45 – 17h00	Questionnaire sortie/satisfaction