Réf.
TG0

TOLERANCEMENTS GÉOMÉTRIQUES

LECTURE DE PLAN DE DÉFINITION

CONTENU DE LA FORMATION :

- La représentation graphique

- Les différents types de plans :
schéma, plan d'ensemble, plan de définition et plan de fabrication
- Les formats et les échelles
- Les types de traits
- Projections européenne et américaine
- Les vues
- Les coupes et les sections

- Cotations

- Les dimensions, les angles et leurs tolérances
- Les rayons et chanfreins
- Les défauts géométriques :
  * Eléments de référence, symbolisation, cotes encadrées, ...
  * Les défauts de forme, d'orientation et de position
- La rugosité

- Les informations complémentaires

- Le cartouche :
identification, indice, matière, traitement, échelle, tolérances générales, ...
- Les autres informations :
notes, cotes hiérarchisées, ...

- 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.

- Prix : 605€ HT par participant(e)
- Durée : 1 jour (7h)
- Date : Voir calendrier
- Modalités : En présentiel

- Objectifs :

- Imaginer la forme et la taille d'une pièce à partir d'un plan
- Retrouver une cote sur une pièce à partir d'un plan
- Identifier les spécifications sur le plan (dimensionnel, géométrique, états de surface, ...)
- Reconnaître les différentes informations du plan (matière, traitements, cotes hiérarchisées, ...)
- Reconnaître les caractéristiques importantes d'une pièce

- Public concerné :

Toutes personnes concernées par la lecture et la compréhension des plans

---

- Expérience souhaitée :

Pas de connaissances particulières en dessins techniques

- Effectif maximum :
8 personnes