

INTERPRÉTATION DES SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

COTATION FONCTIONNELLE

À partir de quelques notions de base (cotes, linéaires, tolérances de forme, d'orientation et de position) et de l'analyse de plans, l'ensemble des points du programme sont abordés.

→ OBJECTIFS

- ✓ Lire des tolérances dimensionnelles et géométriques
- ✓ Interpréter des tolérances dimensionnelles et géométriques

→ PROGRAMME

PROPOSER UN SCHÉMA DE TOLÉRANCEMENT

TOLÉRANCEMENT DIMENSIONNEL

Tolérances linéaires [ISO 406]

Principe de l'indépendance, exigences de l'enveloppe et du maximum de matière [ISO 8015 et 2962]

Classes de qualité et systèmes d'ajustements [ISO 286]

TOLÉRANCEMENT GÉOMÉTRIQUE

Lecture des tolérances, tolérances de forme, orientation, position et battement [ISO 1101]

Références et systèmes de références [ISO 5459]

La localisation [ISO 5458]

Cotation et tolérancement des profils [ISO 1660]

Tolérances générales [ISO 2768]

SYMBOLE DE PRISES DE PIÈCES POUR LA FABRICATION

[NF E 04-013]

→ PUBLIC VISÉ

Techniciens, Ingénieurs dans les domaines de l'exploitation ou du contrôle devant interpréter des spécifications fonctionnelles sur dessins de définition. Aucun pré-requis n'est nécessaire

→ RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Didier LACOUR, Professeur agrégé à l'École Centrale de Lyon

Bertrand HOUX, Professeur agrégé à l'École Centrale de Lyon

- DURÉE : 1 jour
- DATES 2019 : 7 juin | 7 novembre
- LIEU : École Centrale de Lyon
- PRIX : 1 150 EUR.