

Cotation Tolérancement ISO GPS

La cotation fonctionnelle et le tolérancement 3D nécessitent aujourd'hui de faire communiquer tous les services d'une entreprise (R&D, bureau d'études, industrialisation, fabrication, contrôle ...) ainsi que les partenaires externes.

À cet effet, il est indispensable d'utiliser un langage commun, non-ambigu et universel. Les normes ISO GPS permettent de formaliser ce langage en confortant la contractualisation entre les différents acteurs concernés.

Compétences spécifiques de l'École Centrale de Lyon

Une approche pédagogique par des experts du domaine avec une alternance d'apports théoriques et de cas pratiques.

Un expérience de plusieurs années de collaboration avec de grands groupes horlogers suisses.

Les différents domaines de formation

Écrire, lire et interpréter les tolérances dimensionnelles et géométriques sur des documents techniques

- Appréhender les exigences fonctionnelles
- S'approprier les notions de tolérancement dimensionnel et de tolérancement géométrique
- Analyser les normes ISO correspondantes
- Établir un schéma de tolérancement sur ces mêmes documents
- Définir les fonctions à assurer et les conditions fonctionnelles correspondantes
- Identifier les surfaces fonctionnelles
- Spécifier les formes, dimensions et positions relatives de ces surfaces
- Faire une analyse critique d'une cotation existante

Nos experts

Didier Lacour

Professeur agrégé à l'École Centrale de Lyon, formateur en cotation ISO depuis plus de 20 ans

Bertrand Houx

Professeur agrégé à l'École Centrale de Lyon, formateur en cotation ISO

Contact

Véronique Billat | Chef de projets et responsable commerciale
contact.formation-continue@ec-lyon.fr | +33 (0)4 72 18 67 12
www.ec-lyon.fr/formation/ecl-pro-formation-continue

