

Appliquer la cotation ISO-GPS sur vos produits

Appliquer sur vos pièces une démarche structurée de tolérancement fonctionnel et industriel.

Ref CFiso3

Intra-Entreprise
(sur sites clients)

8 participants maxi

Tarifs : nous consulter

Délai : nous consulter

*Un temps de préparation sera
nécessaire pour Cetiso
et pour le client*

Inter-Entreprises

Non disponible

Durée

À définir : généralement
2 jours consécutifs

Horaires préconisés :
8h30-12h ; 13h30-17h

Prérequis

Avant :

CFiso2 :

Appliquer la cotation
fonctionnelle et le langage
ISO-GPS dans l'industrie

Contact

Inscription et
renseignement technique

contact@cetiso.fr

Plus d'information sur
cetiso.fr

**En situation de handicap
ou une situation particulière ?**

Contactez-nous au préalable
pour évaluer ensemble la
faisabilité de la formation et les
adaptations possibles

Responsable pédagogique

Jean-Yves JACOTIN

PRESENTATION DE LA FORMATION

COMPÉTENCES VISÉES

Monter en compétence pour :

- Savoir tolérer et critiquer un plan de son entreprise,
- Améliorer les échanges techniques entre services et avec les fournisseurs,
- Améliorer la conception de ses produits.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en pratique la cotation fonctionnelle et le langage ISO-GPS sur ses produits.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques clients et apports théoriques.

MOYENS D'ÉVALUATION

Les évaluations seront réalisées sur la réussite du groupe des exemples traités de l'entreprise qui demeurent confidentiels.

PERSONNEL CONCERNÉ

Toute personne devant tolérer et/ou être capable de critiquer un plan ISO-GPS de son entreprise. Essentiellement le bureau d'études mais les autres services peuvent également participer.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation CFiso2.

PROFIL FORMATEUR

Intervenants expérimentés issus de l'industrie, à la fois concepteurs et formateurs depuis plus de 25 ans ; experts techniques dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Un référent de l'entreprise devra connaître le fonctionnement des exemples traités.
Un travail de préparation sera réalisé entre le(s) référent(s) et Cetiso.

DÉROULEMENT

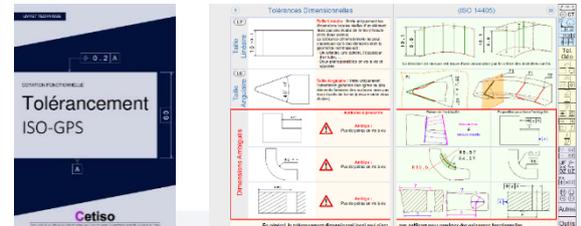
- Résumé de la session de formation précédente :
 - Cotation fonctionnelle, chaînes de cotes,
 - Les systèmes de références,
 - Le langage géométrique,
 - Les modificateurs.
- Questions-réponses, compléments théoriques ; présentation du livret de tolérancement et des outils de mise en pratique du tolérancement.
Nota : Chaque participant devra avoir en sa possession les documents de la formation précédente.
- Traitement des exemples Client :
 - *Le nombre d'exemples à traiter devra être suffisant pour la durée prévue,*
 - *Le premier exemple devra être simple afin de rappeler la démarche de tolérancement.*

Nota : Idéalement, il faudrait disposer en séance d'une pièce réelle de la même famille avec ses interfaces.

Une station CAO cliente devra être disponible en salle ainsi qu'un moyen de projection avec 2 entrées :

- Présentation 3D de la pièce à tolérancer dans son environnement, de ses phases de vie d'utilisation et de ses fonctions par le référent du produit,
 - Un participant de l'entreprise appliquera le tolérancement retenu par le groupe directement sur la station CAO. Les autres participants appliqueront sur plans papier (1 plan papier par apprenant pour chaque pièce à traiter).
- Au préalable, il faudra avoir retiré des plans les tolérances géométriques et les références ; les dimensions devront être conservées,
- Encadrement des participants par le formateur.

Livret de synthèse du tolérancement ISO-GPS.



AUTRES FORMATIONS SUR LE MEME THEME

- **CFiso1** : Comprendre un plan de définition ISO dans l'industrie,
- **CFiso2** : Appliquer la cotation fonctionnelle et le langage ISO-GPS dans l'industrie.