SPÉCIFICATION GPS - QQOQCP

Démystifier les spécifications ISO-GPS ("cotation ISO") et appréhender ses implications dans l'entreprise

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Différencier les points de vue « dessin/modèle », « pièce réelle »,

→ Distinguer les nuances du langage GPS,

→ Evaluer l’impact des spécifications dans les processus.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie, exercices et mises en situation au travers de travaux pratiques

Compétences visées

Comprendre la place du GPS (spécification géométrique des produits - "cotation ISO") dans toutes les étapes de la vie du produit (le bureau d'études, la fabrication, la métrologie, la vente, l'achat)

Moyens d'évaluation

Parties théoriques : exercices par groupe et/ou sous-groupes avec analyses des résultats obtenus par le formateur, QCM/quiz d'évaluation des acquis en cours de formation. QCM de fin de formation pour évaluer les acquis.

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la métrologie, du bureau d'étude intervenant dans des missions de conseil et d’assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Chefs de projet, acheteurs, technico-commerciaux, responsable d'entreprise, et toute personne souhaitant améliorer la qualité des échanges entre bureaux d'études, méthodes et qualité-contrôle, et services connexes

Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : E201

UNIQUEMENT EN INTRA

SESSION EN 2026

En entreprise

⏳ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

RÉALISABLE EN ANGLAIS

PRÉCONISATIONS

Après

K06 - Lecture, interprétation d'une spécification ISO-GPS - Niveau 1

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Rénald Vincent

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- → Mise en situation des spécifications GPS à travers les process industriels
- → Bases du GPS :
  - › Différenciation entre cote et spécification GPS
  - › Principes de bases
  - › Règle de déclaration de conformité par défaut,
- → Introduction aux spécifications dimensionnelles ISO et leurs domaines de non-interprétabilité
- → Introduction aux spécifications géométriques (forme, orientation, localisation, battement),
- → Tolérancement général
- → Les impacts
  - › sur les outils et techniques de production dans l'entreprise,
  - › sur l'équipement de mesure,
  - › sur les délais (internes ou externes),
  - › sur les produits.

Autres formations sur le même thème

- → Vérification des spécifications géométriques - niveau 4 (CTL04)
- → Elaborer une spécification ISO-GPS à partir de la fonction (K07)

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.