

# SPÉCIFICATION GPS - QQQQCP

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

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