



## Cotation GPS, analyse et décodage de spécifications géométriques

### Référence

PRIQ-25

### Durée, rythme

3 jours (21 h) en présentiel

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Plusieurs dates par an, nous consulter.

### Prérequis

Savoir lire un plan de pièces manufacturées

### Aptitudes requises

Méthode, rigueur et analyse

### Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

## OBJECTIFS

Utiliser les concepts GPS et le vocabulaire général en lien avec les spécifications ISO-GPS

Identifier des éléments de spécification dimensionnelles et géométriques

Analyser, dans le cadre de la lecture des spécifications dimensionnelles et géométriques, de l'applicabilité des normes ISO GPS

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

## MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

**Introduction** : De la cotation fonctionnelle aux spécifications

**Concepts de base et vocabulaire général** relatifs aux spécifications géométriques et dimensionnelles des produits et déclaration de conformité des produits

### Spécification ISO GPS

- Généralité : type de spécifications
- Références et systèmes de références spécifiées

### Spécification dimensionnelle ISO

- Généralités
- Linéaire avec ou sans modificateurs
- Angulaires avec ou sans modificateurs

### Spécification géométrique ISO

- Généralités : élément de spécification, élément tolérancé, zone de tolérance, contraintes entre zones et références spécifiées
- Spécifications de forme, d'orientation, de position, de battement
- modificateurs :
- généralités
- maximum matière, minimum matière, tolérance projetée, état libre

### Spécification générale - exemples

### Base des spécifications d'état de surface

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

1 050 €



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR