

## Cotation ISO GPS initiation : maîtrisez les bases des normes

#### CONCERNE

Personne des méthodes, qualité, montage et usinage.

#### **PRÉREQUIS**

Connaissances en lecture de plans.

#### **OBJECTIFS**

- Identifier l'isostatisme, en vue de comprendre le système de référence des pièces ou des montages de contrôle.
- Localiser les contrôles à exécuter.
- Repérer les cotes fonctionnelles.
- Définir les points critiques.
- Interpréter le résultat des mesures afin de valider le contrôle.

DURÉE SANCTION

2 jours Attestation de compétences

#### **PÉDAGOGIE**

Formation personnalisée, remise d'une documentation reprenant les points essentiels, projection support vidéo.

Utilisation de logiciels industriels pour la lecture et la compréhension des plans et mise en application à l'aide de document propre à l'entreprise.

#### **INTERVENANT:**

Nos formateurs, spécialistes des thématiques abordées, sont sélectionnés et évalués au regard de leurs connaissances techniques et pédagogiques.

#### **SUIVI EVALUATION DES ACQUIS:**

En début de formation : recueil des attentes et des objectifs individuels des stagiaires.

En fin de formation : tour de table pour relever le niveau d'atteinte des objectifs et réponse aux attentes exprimées.

 $\label{prop:continuous} \mbox{Evaluation de la satisfaction des stagiaires}: \mbox{fiche d'évaluation Qualit\'e à chaud}.$ 

Evaluation des acquis de la formation : fiche de compétences.

Feuille de présence.

Attestation de formation et cas échéant certification de compétence.

#### **ACCESSIBILITE:**

Pour les formations se déroulant dans l'entreprise, cette dernière devra s'assurer des conditions d'accessibilité à la formation des personnes en situation d'handicap. Dans nos centres, pour tout handicap, le commanditaire devra informer GEDAF ELSETE pour prévoir les conditions d'accueil, ou contacter notre référent handicap par email info@gedaf.fr

#### **MODALITES ET DELAIS D'ACCES:**

Cf proposition commerciale ou calendrier Inter Entreprises.

#### LIEU

### GEDAF /ELSETE

#### Centre de VALENCE :

Pôle 2000 - Rue des Entreprenants 07130 SAINT PERAY 04.75.81.06.06

#### Centre de GRENOBLE :

33 rue des Glairons 38400 SAINT MARTIN D'HERES 04.76.42.56.80

#### Centre de CHAMBERY:

949 rue Denis Papin 73290 LA MOTTE-SERVOLEX 04.76.42.56.80

Infos Qualiopi : gedaf-formation.fr/qualiopi - GEDAF : 04.75.81.06.06 ELSETE : 04.76.42.56.80



# GEDREELSETE Cotation ISO GPS initiation : maîtrisez les bases des normes

## **CONTENU DÉTAILLÉ**

#### Rappels sur la lecture de plan

Formats, cartouches, nomenclatures, vues, règles de projection, traits Arêtes fictives, coupes, hachures, sections, filetages Vocabulaire technique des formes de pièces, plans d'ensemble

#### Mise en position d'une pièce **Tolérance dimensionnelle**

Cotes (mini et maxi) Tolérances générales (ISO 2768) Les ajustements (jeu, serrage)

#### Tolérancement géométrique - ISO 1101

Symboles, cadre de tolérance, éléments tolérances, zones de tolérance Références spécifiées, dimensions théoriques exactes

#### Les tolérances géométriques

Tolérances de forme, d'orientation, de position, de battement.

Références et systèmes de références - ISO 5459 Références partielles

#### Tolérances d'états de surface

Les procédés d'élaboration d'une surface. Les symboles de rugosité (rugosité arithmétique, totale). Le contrôle viso-tactile.