

Métrologie : développez vos compétences

CONCERNE

Toute personne désirant améliorer son niveau en métrologie et contrôle.

PRÉREQUIS

Connaissances en lecture de plan dimensionnelle et géométrique.

OBJECTIFS

- Identifier l'isostatisme, en vue de comprendre le système de référence des pièces ou des montages de contrôle.
- Localiser les contrôles à exécuter.
- Utiliser les moyens de contrôle appropriés.
- Utiliser les différents appareils de contrôle du laboratoire de métrologie de l'atelier.
- Interpréter le résultat des mesures afin de valider le contrôle.

DURÉE SANCTION

3 jours Attestation de compétences

PÉDAGOGIE

Remise d'une documentation reprenant les points essentiels. Projection support vidéo.

Mise en application à l'aide de cas propres 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.

Evaluation de la satisfaction des stagiaires : fiche d'évaluation Qualité 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

EN ENTREPRISE

Albertville - Annecy - Avignon - Bourg en Bresse - Chambéry - Grenoble - Lyon - Mâcon - Roanne - Saint Etienne - Valence ...

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

Métrologie : développez vos compétences

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

Tolérance géométrique

Tolérances d'état de surface

Manipulation sur appareil traditionnel

Manipulation sur colonne

Le principe

L'étalonnage

Les différentes mesures.

Manipulation sur projecteur de profil

Le principe

L'étalonnage

Les différentes mesures