

PRESENTATION DE FORMATION

« TOLÉRANCEMENT GÉOMÉTRIQUE »

Prérequis:

- Connaissances des bases du dessin technique
- Connaissances d'une Machine à Mesurer Tridimensionnelle
- Connaissances des bases de la mesure dimensionnelle
- Connaissances de logiciels de contrôle
- Avoir une vision de la géométrie dans l'espace
- Savoir lire un plan de cotation
- Disposer de la licence Tolérancement Géométrique

Objectifs:

- Utiliser les concepts GPS et le vocabulaire général en lien avec les spécifications ISO-GPS
- Identifier des éléments de spécification dimensionnelle et géométrique
- Décomposer les spécifications dimensionnelles et géométriques pour en extraire la signification selon les normes ISO-GPS
- Juger, dans le cadre de la lecture des spécifications dimensionnelles et géométriques, de l'applicabilité des normes ISO GPS (lire ou interpréter)

Public visé:

- Personnes bureau d'étude, méthode ou contrôle qualité devant savoir lire les exigences communes mentionnées sur un plan.

Durée: entre 2 et 3 jours suivant les besoins et demandes du stagiaire.

Moyens pédagogiques:

COURS THÉORIQUE

Cette méthode reste passive pour le(s) stagiaire(s). Le formateur expose le sujet de la formation. Ce cours théorique présente non seulement les points à aborder durant la formation mais également leurs limites. Un support de formation sera fourni au stagiaire en début de formation.

DÉMONSTRATION

Cette méthode met en application, par le formateur, les points évoqués lors du cours théorique. Il les réalise sur un ordinateur devant les stagiaires.

COURS PRATIQUE

Cette méthode permet au(x) stagiaire(s) de dupliquer les points évoqués lors de la démonstration. Il(s) met (mettent) en pratique la méthode précédente. Elle permet au formateur d'évaluer les connaissances acquises par le (les) stagiaire(s).

La société bénéficiaire doit prévoir la mise à disposition :

- ✓ de la pièce dans laquelle se trouvent les moyens de mesure ;
- ✓ des moyens de mesure opérationnels et disponibles le temps de la formation ;
- ✓ des chaises et tables en nombre suffisant pour le(s) stagiaire(s) et le formateur ;
- ✓ des pièces types pour les cas pratiques.

Contenu de la formation:

- Introduction : De la cotation fonctionnelle aux spécifications
- Spécification dimensionnelle ISO
- Spécification géométrique ISO
- Exercice de synthèse

Moyens d'évaluation:

- Questionnaire de sortie de formation sous forme de QCM
- Questionnaire de satisfaction
- Questionnaire sur les acquis du bénéficiaire complété par le formateur après la formation

Accueil des personnes en situation de handicap : le Réseau Mesure s'engage à adapter les formations lorsque cela est possible, à des stagiaires en situation de handicap. Une réponse personnalisée sera formulée en tenant compte de la nature du handicap et de la compatibilité logistique. Afin de permettre à l'équipe pédagogique d'analyser les solutions d'adaptation de la formation nous vous demandons de contacter si nécessaire, le référent handicap Claire ONFRAY, dès que possible, par courriel : confray@reseau-mesure.com ou par téléphone au 06.95.96.97.45.

Délai d'accès: Prévoir 2 à 3 semaines pour la planification d'une formation suite à une demande.

Tarif: en fonction du besoin de formation du client.