Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Initiation à la cotation fonctionnelle ISO

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra les principes de la cotation fonctionnelle ainsi que les règles de mise en place des chaînes de cote. Il aura un aperçu des règles de tolérancement et des normes ISO.

PROGRAMME

Les éléments de la cotation fonctionnelle

Les enjeux de la cotation fonctionnelle

Définition de la cotation

Les exigences fonctionnelles

La mise en place des chaînes de cotes

Le calcul des tolérances

Les tolérances dimensionnelles

Description du système ISO de tolérances et ajustements

Le système de l'arbre normal et de l'alésage normal

Les tolérances dimensionnelles et géométriques

Les inscriptions normalisées

Présentation des normes ISO

Présentation des principaux concepts et domaines d'utilisation

Les exigences de l'enveloppe

Les tolérances géométriques

Les tolérances de forme

Les tolérances de position

Les tolérances d'orientation

Les tolérances de battement

Les modificateurs

Le maximum de matière

Le minimum de matière

La tolérance projetée

Les pièces flexibles

Personnes concernées

La formation s'adresse à un public d'ingénieurs, de techniciens, dessinateurs et projecteurs de bureau d'étude.

Pré requis

Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste de la cotation fonctionnelle.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND266

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com