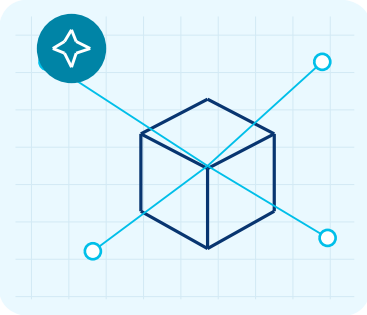
Nova Academy
BYCAPSULECOM

Certifié Qualiopi · actions de formation

TECHNIQUES MÉTIERS

IND-376

Métrologie et contrôle dimensionnel : mesurer, contrôler, décider



Mesurer juste et décider sûrement : choisir le bon instrument, mesurer avec méthode, contrôler une pièce par rapport au plan et prendre la bonne décision de conformité.

DURÉE
14 heures

FORMAT
Présentiel

TARIF
Sur devis

FINANCEMENT
Étude OPCO

NIVEAU
Selon prérequis

Validation et reconnaissance

Attestation de fin de formation et certificat de réalisation. Cette formation ne prépare pas à une certification enregistrée au RNCP ou au répertoire spécifique.

Une formation adaptée à vos besoins

Questionnaire avant la session : poste, instruments utilisés, types de pièces et tolérances. Les exercices sont construits sur les pièces de l'entreprise.

Délai d'accès

Sous 15 jours selon les disponibilités, après analyse du besoin.

Accessibilité

Les besoins d'aménagement sont étudiés avant la session avec notre référent handicap.

Ce que vous saurez faire à l'issue de la formation

Objectif 01

Expliquer les notions de base de la mesure : unités, erreurs et incertitude.

Objectif 02

Choisir et utiliser correctement les instruments de mesure courants.

Objectif 03

Contrôler une pièce selon une gamme et rédiger un rapport de contrôle.

Objectif 04

Décider de la conformité et organiser le suivi des instruments.

Public visé et prérequis

Pour qui

Opérateurs, techniciens et agents de maîtrise. Personnel des méthodes, de la qualité et de la production. Dessinateurs et préparateurs.

Prérequis

Savoir lire une cote sur un plan. Travailler dans l'industrie.

Déroulement de la formation

Dates, horaires, lieu ou accès à distance sont confirmés dans la convocation. Le livret d'accueil, le règlement et les contacts utiles sont transmis avant la session.

Programme détaillé

01 | 02 | 03 | 04

14 heures · 4 séquences · programme adapté après positionnement

1 **Les bases de la mesure (3 h 30)**

2 **Instruments courants (3 h 30)**

3 **Contrôler une pièce (3 h 30)**

4 **Décider et suivre les instruments (3 h 30)**

Méthodes pédagogiques et évaluation

Méthodes pédagogiques

Démonstrations sur instruments. Mesures réalisées par chaque participant. Cas de décision de conformité. Fiches mémo remises à chaque participant.

Évaluation des acquis

Avant : questionnaire de positionnement. Pendant : exercices et cas corrigés à chaque module. En fin de formation : cas de synthèse noté sur grille et quiz. Questionnaire de satisfaction à chaud.

Moyens et supports pédagogiques

Salle de l'entreprise ou d'un centre partenaire, avec plans de travail. Instruments de mesure : pieds à coulisse, micromètres, comparateurs, calibres. Pièces d'exercice ou pièces de l'entreprise.

Financement

Financement possible par l'entreprise ou son OPCO selon les règles applicables et après accord écrit. Aucune prise en charge n'est garantie avant cet accord.

NOVA ACADEMY - société par actions simplifiée (SAS) - SIRET 993 541 879 00017. Déclaration d'activité n° 76 34 14584 34. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. Certification CERT_S0626_0811 délivrée par CEVA Solution, pour les actions de formation. Contact : contact@capsulecom-nova.fr.