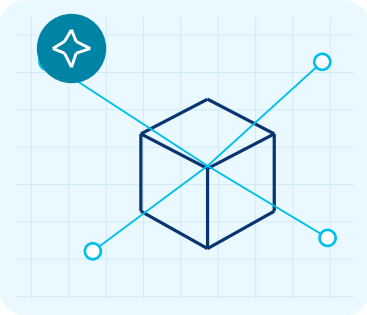
Nova Academy
BYCAPSULECOM

Certifié Qualiopi · actions de formation

TECHNIQUES MÉTIERS

IND-375

Lecture de plans mécaniques : vues, cotation et tolérances



Lire un plan mécanique sans se tromper : comprendre les vues et les coupes, interpréter la cotation et les tolérances, puis en tirer ce qu'il faut pour fabriquer ou contrôler.

DURÉE	FORMAT	TARIF	FINANCEMENT	NIVEAU
14 heures	Visio	Sur devis	Étude OPCO	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, types de pièces, pratique actuelle des plans. Les exercices reprennent des plans proches de ceux 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

Interpréter les vues, coupes et sections d'un plan mécanique.

Objectif 02

Lire la cotation et les informations du cartouche et de la nomenclature.

Objectif 03

Interpréter les tolérances dimensionnelles, les ajustements et les tolérances géométriques.

Objectif 04

Exploiter un plan pour fabriquer ou contrôler, et signaler une incohérence.

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

Travailler dans l'industrie ou s'y préparer. Aucune connaissance du dessin technique exigée.

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 **Vues, coupes et sections (3 h 30)**

2 **Cotation et cartouche (3 h 30)**

3 **Tolérances et ajustements (3 h 30)**

4 **Exploiter un plan (3 h 30)**

Méthodes pédagogiques et évaluation

Méthodes pédagogiques

Apports courts illustrés par des documents industriels. Exercices guidés puis cas de synthèse. Travail sur des documents de l'entreprise s'ils sont anonymisés. 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

Classe virtuelle en direct, partage d'écran. Un ordinateur par participant ; connexion stable, webcam et micro. Documents d'exercice fournis ; documents de l'entreprise possibles s'ils sont anonymisés.

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.