

Contenu du cours CAT1000 P

MiCAT

Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology

the standard in world
metrology software

cmm



Software	CAT1000 P
Durée	2 jours
Date de création	Sept. 2017

Pré-requis	Avoir suivi le cours de base 1 ^{ère} partie (GEOPAK) et avoir une expérience pratique sur MMT.
But	Création de d'un programme GEOPAK avec l'aide du modèles CAO.
Contenu du cours	<ul style="list-style-type: none"> • Importation de modèles CAO au format STEP et SAT, ou éventuellement via les interfaces directes optionnelles CATIA V4, CATIA V5, Parasolid, NX, Creo (Pro/E). • Importation d'éléments de bridage. • Changement du système de coordonnées CAO si besoin. • Manipulation de l'affichage du modèle (rotation, zoom, etc.) • Configuration du graphique. • Définir d'un cube de sécurité. • Paramètres de mesure pour la gestion des collisions. • Mesure d'éléments avec des points uniques. • Mesure automatique de tous les éléments géométrique. • Contrôle des collisions. • Point de passage. • Génération des palpeur automatiquement. • Simulation d'un programme de mesure