

## 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 <sup>ère</sup> 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"> <li>• 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).</li> <li>• Importation d'éléments de bridage.</li> <li>• Changement du système de coordonnées CAO si besoin.</li> <li>• Manipulation de l'affichage du modèle (rotation, zoom, etc.)</li> <li>• Configuration du graphique.</li> <li>• Définir d'un cube de sécurité.</li> <li>• Paramètres de mesure pour la gestion des collisions.</li> <li>• Mesure d'éléments avec des points uniques.</li> <li>• Mesure automatique de tous les éléments géométrique.</li> <li>• Contrôle des collisions.</li> <li>• Point de passage.</li> <li>• Génération des palpeur automatiquement.</li> <li>• Simulation d'un programme de mesure</li> </ul>