

Contenu du cours 3D-CMM MCOSMOS

MiCAT

Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology

the standard in world
metrology software

CMM

MCOSMOS

Software	MCOSMOS
Date de création	Sept. 2017

Cours de base 1 ^{ère} partie	3 jours	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction à la gestion des programmes (Partmanager). • Gestion du système (CMM Manager). • Matériel : explications et maintenance. • Introduction au logiciel de mesure géométrique (GEOPAK) sur machine de mesure CNC. • Mesure et construction de tous les éléments géométriques standard en manuel et CNC. • Interprétation des résultats et des protocoles de mesure.
Cours de base 2 ^{ème} partie	2 jours	<ul style="list-style-type: none"> • Rappel et questions du cours de base 1^{ère} partie. • Fonctions avancées de GEOPAK (conditions, variables, ...)
CAT1000P	2 jours	<ul style="list-style-type: none"> • Création de d'un programme GEOPAK avec l'aide du modèles CAO.
CAT1000S	1 jour	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure de surfaces gauches avec l'aide du modèle CAO.
SCANPAK	1 jour	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure de profil et comparaison graphique.
.GEARPAK	2 jours	<ul style="list-style-type: none"> • Définition des données de l'engrenage. • Réalisation de la mesure. • Évaluation des mesures. • Types d'engrenages