



Programme de formation
Calypso FreeForm

Objectifs

A l'issue de cette formation les stagiaires seront capables d'évaluer une forme gauche quelconque sur une machine à mesurer équipée du logiciel Calypso. Ils pourront éditer un rapport de contrôle.

Durée du stage

1 jour soit 7 heures

Public concerné

Techniciens de métrologie, Techniciens de fabrication, Agents de méthodes.

Pré requis

Avoir suivi le stage : Calypso de Base

Avoir suivi le stage : Calypso CAO

La maîtrise du contrôle dimensionnel en mécanique générale, la lecture des plans et l'interprétation de la cotation fonctionnelle définie par les normes ISO (Tolérances de formes et de positions).

Programme

1° Jour

- Rappel des notions principales Calypso de Base
- Rappel de l'utilisation des menus CAO de Calypso
- Comportement de l'élément géométrique Point dans Calypso (point surface, point 3D, point)
- Mesure d'une surface quelconque par apprentissage
- Mesure d'une surface quelconque depuis le modèle CAO
- Référentiels spécifiques à la forme gauche
 - o Optimisation
 - o Référentiels en 6 points
 - o Référentiels RPS
- Edition d'un rapport de contrôle pour forme gauche
 - o Gestion des étiquettes
 - o Macro ShowCADView



Programme de formation suite

Moyens pédagogiques

- Machine(s) à mesurer tridimensionnelle
- Ordinateurs équipés du logiciel Calypso
- Série d'exercices
- Pièce type
- Support de cours
- Manuel d'utilisation du logiciel
- Ecran de projection vidéo