



Programme de formation  
**Holos Géométrie régulière**

**Objectifs**

A l'issue de cette formation les stagiaires seront capables de mesurer des entités géométriques régulières et d'éditer un rapport de mesure à l'aide du logiciel HOLOS.

**Durée du stage**

2 jours soit 14 heures

**Public concerné**

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

**Pré requis**

Maitriser l'utilisation de Calypso ou de UMESS

Avoir suivi le stage HOLOS Light

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).

Notions sur la conception assistée par ordinateur

**Programme****1° Jour**

- Rappel des notions abordées lors du stage Holos Light
- Géométrie régulière
  - o Composition de l'écran, fonctions propres à la géométrie régulière
  - o Gestion des données
  - o Import CATIA
- Eléments géométriques
  - o Cercle
  - o Plan
  - o Point
  - o Trou oblong
  - o Trou rectangulaire
  - o Demi-sphère
  - o Position intermédiaire
  - o Liaison



## Programme de formation suite

- Distance
- Droite
- Angles
- Transformation

### **2° Jour**

- Alignement RPS
- Alignement 3D
- Mesure manuelle
- Mesure sélective
- Simulation
- Définition de tolérance
- Exploitation liste
- Protocole de mesure
- Analyse
- Suppléments
- Paramètres

<b>Moyens pédagogiques</b>
----------------------------

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