



## PROGRAMME DE FORMATION

### « Formation à l'utilisation de Metrolog X4 sur Scanner 3D, niveau 1 »

**Objectifs de la formation :** Acquérir les connaissances nécessaires pour l'utilisation du logiciel Metrolog X4 sur Scanner 3D.

**Durée de la formation :** La formation est organisée sur 5 journées en deux parties.

La première partie se déroule sur 2 jours.

La deuxième partie se déroule après deux mois d'utilisation sur 3 jours.

Programme journée 1	
8h45	Présentation du formateur et des stagiaires
9h - 12h15	Présentation générale du logiciel :  Environnement, Interface (manipulation vue 3D)  Moyen de mesure :  a. Connexion b. Calibration c. Profile optique  CAO : a. Import b. Orientation de surface c. Repère d'association
12h15-13h15	Pause déjeuner
13h15 – 17h	Nuage de points :  a. Acquisition b. Filtre c. Repères
Programme journée 2	
9h - 12h15	Définition d'élément a. Sur CAO b. Manuelle  Evaluation d'élément : a. Extraction b. Construction

12h15-13h15	Pause déjeuner
13h15 – 16h30	Repères :  a. Géométrie b. Optimisation  Vues / Etiquettes  a. Option d’affichage b. Color Mapping c. Paramètre vue / étiquette
16h30-17h	Questionnaire de sortie de la phase 1/ satisfaction

<b>Programme journée 3</b>	
8h45	Accueil
9h00 - 12h15	Retour sur utilisation  a. REX suite phase 1 b. Revue des points suite au REX
12h15-13h15	Pause déjeuner
13h15 – 17h00	Revue des points suite au REX
<b>Programme journée 4</b>	
9h00 - 12h15	Tolérancement simple
12h15-13h15	Pause déjeuner
13h15 – 17h00	Rapports Programmation simple
<b>Programme journée 5</b>	
9h00 - 12h15	Programmation simple Exercice complet sur cas concret
12h15-13h15	Pause déjeuner
13h15 – 16h45	Exercice complet sur cas concret
16h30-17h	Questionnaire de sortie de la phase 2/ satisfaction