

**La numérisation 3D Laser appliquée à l'industrie.
Avantages économiques et contraintes techniques**

Jeudi 06 avril 2017 à 18h00

A la Maison du Technopole - 40 rue Marc Seguin, Mulhouse

L'évolution des technologies a démocratisé la numérisation 3D. On l'utilise aujourd'hui aussi bien pour contrôler un produit manufacturé que pour réaliser des pièces en prototypage rapide ou pour étudier la mise en place d'une nouvelle ligne de production avec comme objectifs d'améliorer la qualité, réduire les délais et les coûts.

La numérisation 3D Laser génère d'importantes quantités de données dont l'exploitation nécessite des matériels et des logiciels adaptés à l'application visée : CAO, logiciel de métrologie, réalité virtuelle.

Les différentes étapes d'une opération de numérisation et de son exploitation seront abordées sous l'angle technique - matériel, logiciel, mise en œuvre- de même que sous l'angle économique et seront appuyées de nombreux exemples concrets.

PROGRAMME

- 17H45** Accueil
- 18H00** Intervention
Jean-Pierre CHAMBARD, Directeur
CRITT HOLO 3
- 18H45** Questions / Echanges
- 19h00** Moment de convivialité

Evénement co-organisé par :

