



# Technopôle Sainte-Croix

Micro Manufacturing Center

*Nouveau scanner  
Haute Résolution*



AddiPole vous invite à un 5 à 7  
numérisation le 30 mai 2018

Une occasion unique pour découvrir  
le monde de la numérisation 3D et les  
applications possibles.

*Auto positionné*



## Programme :

- 17.00 - 17.10 Accueil des participants
- 17.10 - 18.15 3 conférences de spécialistes et exemples concrets
- 18.15 - 18.30 Présentation d'AddiPole
- 18.30 - 19.00 Visite des ateliers
- 19.00 - Apéritif et réseautage

# Au programme :

17.00 - 17.10 Accueil des participants

- 17.10 - 18.15
- Begoña Rodriguez (Pôle Horloger) :  
Exemples d'application dans le domaine horloger
  - Nick Roosen (Nikon Metrology) :  
Scanner haute résolution et transportable
  - Noham Djatout (AMETEK SAS Division, Creaform) :  
Scanner ultraportable ou grandes dimensions et  
solution de reverse engineering

18.15 - 18.30 Présentation d'AddiPole

18.30 - 19.00 Visite des ateliers

19.00 - Apéritif et réseautage

## Reverse engineering et numérisation 3D

Le reverse engineering - ou rétroconception -, vise à étudier un objet grâce à la collecte d'information sur sa ou ses surfaces. Avec l'aide de scanners 3D ou par palpage, nous pouvons reconstruire numériquement un objet afin d'en améliorer les attributs (fonctionnalités, contrôle de défauts, remanufacturing, etc.). Ce 5à7 a pour but d'informer les curieux-se-s sur les nouvelles technologies à disposition mais aussi d'échanger sur l'intérêt du reverse engineering.

Quand ? 30 mai 2018

Où ?  
AddiPole  
Technopôle de Sainte-Croix  
Rue du Progrès 31  
1450 Sainte-Croix

Comment participer ?  
Inscription par email à l'adresse  
[info@technopole1450.ch](mailto:info@technopole1450.ch)

Partenaires industriels: Trumpf, Nikon, Creaform, Prodways, Alphacam