

PFT 3D INNOV

Place de Belgique – BP90199
30104 ALES CEDEX
T 04 66 86 41 62
E-mail : pft-3dinnov@orange.fr
<http://www.3dinnov.fr>

Alès, le 12 Mars 2018

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de la semaine de l'industrie 2018, nous vous invitons à assister à trois démonstrations concernant l'impression 3D, la robotisation 7 axes, la numérisation 3D.

Inscription impérative par mail : pft-3dinnov@orange.fr

Dates, Programme et lieux de démonstration :

**Le Lundi 26 Mars 2018, de 14H à 16H, au département GMP de l'IUT de Nîmes –
8 rue Jules Raimu – 30900 NIMES**

Robot d'impression 7 axes :

- Présentation des techniques de robotisation 7 axes,
- Démonstration avec un robot KUKA 7 axes,
- Explications et expositions de réalisations.

Le Jeudi 29 Mars 2018, au département GMP de l'IUT de Nîmes – 8 rue Jules Raimu – 30900 NIMES

De 10H à 12H : L'impression 3D :

- Présentation des techniques d'impression 3D : de la conception de l'imprimante à l'impression de petits objets,
- Démonstration avec une imprimante 3D FDM 400mc,
- Explications et expositions de réalisations.

De 14H à 16H : La numérisation en 3D :

- A partir d'un objet existant, numériser en 3D avec un bras de mesure et un scanner laser.
- Retravailler ses formes (rétro-conception).
- Exporter le travail en fichier numérique exploitable : CAO, modèle STL, ...

Nous serons ravis de vous recevoir et de vous faire découvrir nos équipements et notre environnement de travail,

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

Nathalie ASTIER
Assistante