

Zoom sur la Fabrication Additive - stand H01

Programme des exposés et des conférences

► Mercredi 18 octobre 2017

- 10 h 20 - 11 h 00 **Conférence plénière - Plateformes R&D Fabrication Additive : cartographie et exemple de HUB MultiCarnot**
- 11 h 00 - 11 h 30 **Généralités et enjeux de la recherche en Fabrication Additive métallique par laser**
Institut Carnot Arts - P. Peyre - chercheur, laboratoire PIMM, Ensam Paris
- 11 h 45 - 12 h 15 **Fabrication de grandes pièces et hybridation des procédés**
Institut Carnot Mica - D. Boisselier - responsable Programme Fabrication Additive, IREPA LASER
- 13 h 00 - 13 h 30 **La Fabrication Additive appliquée au secteur de l'énergie**
Institut Carnot Énergie du Futur - N. Bedouin - expert Fabrication Additive, CEA Liten
- 14 h 15 - 14 h 45 **Metal Binder Jetting : présentation de la nouvelle technologie d'impression 3D Métal et domaines d'application**
Institut Carnot Cetim - C. Grosjean - expert Fabrication Additive
- 15 h 15 - 15 h 30 **Micro / Nanofabrication Additive par photopolymérisation biphotonique**
Institut Carnot Mica - A. Spangenberg - chercheur, IS2M
- 15 h 45 - 16 h 15 **Contrôle des pièces de Fabrication Additive : défis et perspectives**
Institut Carnot TN@UPSaclay - J.-D. Penot
- 16 h 30 - 17 h 00 **Fabrication et caractérisation des poudres métalliques**
Onera - S. Drawin, ingénieur

► Jeudi 19 octobre 2017

- 9 h 40 - 10 h 20 **Conférence plénière - Fabrication Additive : l'accompagnement et la recherche Carnot sur l'ensemble de la chaîne de valeur**
- 10 h 30 - 11 h 05 **Présentation des projets collaboratifs en cours et témoignage industriel**
Institut Carnot Mica - H. Bonnefoy - enseignant chercheur, LISM
- 11 h 10 - 11 h 30 **L'accompagnement Carnot - Témoignage PME - OPT'ALM - Fabrication Additive Métal : de la conception à l'industrialisation, fabriquer et réparer autrement**
L. Mesmin - directeur opérationnel OPT'ALM
- 11 h 40 - 12 h 00 **Quels outils de prédiction et de caractérisation pour la Fabrication Additive ?**
Institut Carnot Cetim - C. Grosjean - expert Fabrication Additive
- 13 h 00 - 13 h 20 **Mise en forme d'un assemblage céramique-métal par Fabrication Additive**
L. Ferrage - doctorant à l'Institut Carnot Cirimat