

Atelier de démonstration Fabrication additive et soustractive

Organisé par le LMCPA (UPHF)

Le 28 février 2019 – LMCPA – 13h45-17h00

Cet atelier pratique présentera les techniques de mise en forme non conventionnelles adaptées aux matériaux céramiques et métalliques. Le couplage de ces méthodes avec le déliantage/frittage rapide par micro-ondes sera également exposé.

13h45 – 14h00	Accueil
14h00 – 14h30	Visite des équipements : stéréolithographie / four micro-ondes
14h30 – 16h00	<i>Salle de réunion du LMCPA (2^{ème} étage)</i> - Présentation du projet Tech2Fab – <i>Pascal Laurent, UPHF/LMCPA</i> - Mise en forme par SLA – <i>Jean-Christophe Hornez, UPHF/LMCPA</i> - Techniques de mise en forme non conventionnelles (SLM, binder jetting, hybride additif/soustractif) – <i>Fabrice Petit, CRIBC</i> - Chauffage/frittage par micro-ondes – <i>Anthony Thuault, UPHF/LMCPA</i>
16h00 – 16h30	<i>1^{er} étage LMCPA</i> Démonstration 1 : Fabrication d'une pièce par SLA Démonstration 2 : Déliantage/frittage d'une pièce après mise en forme non conventionnelle
16h30-17h00	Discussion

Inscription gratuite et obligatoire auprès de Pascal Laurent (LMCPA-UPHF)

pascal.laurent@uphf.fr +33.3.27.53.16.72

Adresse : Campus de Maubeuge
 Boulevard Charles de Gaulle
 59600 Maubeuge

