Interreg France-Wallonie-Vlaanderen UNION EUROPÉENNE EUROPESE UNIE

TECH2FAB

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	*Salle de réunion du LMCPA (2ème étage)* - Présentation du projet Tech2Fab – *Pascal Laurent, UPHF/LMCPA* - Mise en forme par SLA - *Jean-Christophe Hornez, UPHF/LMCPA* - Techniques de mise en forme non conventionnelles (SLM, binder jetting, hybride additif/soustractif) – *Fabrice Petit, CRIBC* - Chauffage/frittage par micro-ondes – *Anthony Thuault, UPHF/LMCPA*
16h00 – 16h30	*1er étage LMCPA* 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 +33.03.27.53.16.72

ou via eventbrite : https://goo.gl/8xoci6

Adresse : Campus de Maubeuge
Boulevard Charles de Gaulle
59600 Maubeuge

CRIBC member of EMRA — MateriaNova Materials R&D Centre — Université Polytechnique Hauts-de-France — CRITT Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie

matikem De l'idée au marché — POM Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij Oost-Vlaanderen — Grand Est Alsace Champagne-Ardenne Lorraine — Ardennes Conseil Départemental — Wallonie