

En collaboration avec :



Fabrication additive

Opportunités et innovations

8 décembre 2016
8h00-18h00

La Grande Halle d'Auvergne
63800 Cournon d'Auvergne



Projet cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du
Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).

Programme après-midi

13h30	La chaîne numérique : enjeux stratégiques ? <ul style="list-style-type: none">- Concevoir autrement : évolutions de la chaîne numérique, optimisation topologique- Modèles numériques de simulation des procédés : applications aux matériaux polymères- Personnalisation, liberté de conception	RAFAM <i>Intervenant à préciser</i> INSA Lyon <i>M. BOUTAOUS</i> LIMOS-POLYMAGINE <i>J.M. FAVREAU, J.C. CITERIN</i>
14h30	Tous les matériaux sont-ils disponibles ? <ul style="list-style-type: none">- État des lieux du marché- Évolution des matériaux- Et les autres matériaux ?	Aubert & Duval/Eramet <i>Sandrine PROVENCHERE</i> SIGMA <i>Harountioun ASKANIAN</i>
15h30	Pause café et visite des stands	
16h00	La fabrication additive : quelles technos pour quelles applications ? <ul style="list-style-type: none">- Panorama des technologies principales de fabrications additives et exemples d'applications prototypes et séries- Focus de l'application des technologies additives aux empreintes d'outillages, état de l'art et perspectives	IDPRO <i>Raphael MORIN</i> IPC <i>David MULLER</i>
17h00	Evolution des post-traitements... <ul style="list-style-type: none">- Les évolutions dans les post-traitements- Post-traitements pour les matériaux plastiques: quelles solutions ?- Contrôles non destructifs	CETIM <i>Christophe REYNAUD</i> I3D Concept <i>Jean Baptiste PEJOINE</i>

Stands de démonstrations et d'échanges

Les structures d'accompagnement à l'innovation (Maison Innovergne / ARDI)

Les pôles et clusters

Les syndicats professionnels

Les Fab Lab

Le Rectorat

Le réseau RAFAM

Les entreprises :

AUBERT & DUVAL - *Aciériste*

CETIM - *Centre technique de la mécanique*

IDPRO - *Plate-forme technologique spécialisée dans la fabrication additive, fabrication de maquettes, de prototypes et de pré-séries*

IPC - *Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites*

WeP3D ? - *Prestataire service fabrication additive, conception et fabrication de machine*

Visiativ – Axemble – A3D concept - *Prestataire de service sur l'ensemble de la chaîne numérique*

I3D Concept - *Spécialisée dans la fabrication additive de pièces métalliques*

Multistation – *Fournisseur de machines de fabrication additive*

Phiméca Engineering - *Ingénierie spécialisée dans l'évaluation et l'optimisation des performances des produits et des systèmes*

3D Systems – *Conception et fabrication de machines de fabrication additive*

Matrix 3D – *Fournisseur de machines de fabrication additive*

MATTERPIX - *Atelier de fabrication numérique*

Autres :

LIMOS – *Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes*

INSA – *Ecole d'ingénieurs*

Sigma/2matech – *Ecole d'ingénieurs*

CIT – *Impression 3D chocolat*

Inscription gratuite mais obligatoire : [ici](#)

Contact pour information : 04 44 05 26 20