

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

<b>13h30</b>	<b>La chaîne numérique : enjeux stratégiques ?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concevoir autrement : évolutions de la chaîne numérique, optimisation topologique</li><li>- Modèles numériques de simulation des procédés : applications aux matériaux polymères</li><li>- Personnalisation, liberté de conception</li></ul>	RAFAM INSA Lyon LIMOS-POLYIMAGINE
<b>14h30</b>	<b>Tous les matériaux sont-ils disponibles ?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- État des lieux du marché</li><li>- Évolution des matériaux</li><li>- Et les autres matériaux ?</li></ul>	Aubert & Duval/Eramet SIGMA
<b>15h30</b>	<b>Pause café et visite des stands</b>	
<b>16h00</b>	<b>La fabrication additive : quelles technos pour quelles applications ?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prototypage</li><li>- Pièces rechange ou série</li></ul>	IDPRO IPC
<b>17h00</b>	<b>Evolution des post-traitements...</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les évolutions dans les post-traitements</li><li>- Post-traitements pour les matériaux plastiques: quelles solutions ?</li><li>- Contrôles non destructifs</li></ul>	CETIM <i>Intervenant à confirmer</i> I3D Concept

# Stands de démonstrations et d'échanges

Une vingtaine de stands seront à votre disposition :

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 :

**Laboratoires de recherche, écoles**

**CIT** – *Impression 3D chocolat*

Inscription gratuite mais obligatoire : [ici](#)

Contact pour information : 04 44 05 26 20