

En collaboration avec :



Fabrication additive :

Opportunités et innovations

8 décembre 2016
8h30-17h30

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 matinée

8h30 **Accueil des participants**

9h00 **Ouverture de la journée** Rectorat

9h30 **Fabrication additive métal : présentation du projet FIVES/MICHELIN** Michelin/FIVES

10h00 **Métallurgie des poudres par Eramet : stratégie et projet** Aubert & Duval /Eramet

10h30 **Pause café et visite des stands**

11h00 **Table Ronde :**
Panorama de la fabrication additive en Région
· Formation académique
· Politique régionale
· Propriété Industrielle
· Structuration de compétences

Rectorat
Conseil Régional
ARDI
Allizé Plasturgie
RAFAM

12h00 **Déjeuner et visite des stands**

Programme après-midi

La chaîne numérique : enjeux stratégiques ?

- 13h30**
- Concevoir autrement : évolutions de la chaîne numérique, optimisation topologique
 - Modèles numériques de simulation des procédés : Applications aux matériaux polymères
 - Personnalisation, liberté de conception : gestion des contraintes modèles personnalisables

RAFAM
INSA Lyon
Intervenant à confirmer

Tous les matériaux sont-ils disponibles ?

- 14h30**
- État des lieux du marché
 - Évolution des matériaux
 - Et les autres matériaux ?

Aubert & Duval/Eramet
Intervenant à confirmer

15h30 Pause café et visite des stands

La fabrication additive : quelles technos pour quelles applications ?

- 16h00**
- Prototypage
 - Pièces rechange ou série

IDPRO
IPC

Evolution des post-traitements...

- 17h00**
- Les évolutions dans les post-traitements
 - Post-traitements pour les matériaux plastiques : quelles solutions ?
 - Contrôles non destructifs

3D&P
Intervenant à confirmer
I3D Concept

Stands de démonstration et d'échanges

Une vingtaine de stands à votre disposition dont :

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*

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*

3D&P - *Prestataire de service sur l'ensemble de la chaîne numérique*

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

Et d'autres à venir....

Inscription gratuite mais obligatoire : [ici](#)