

# LA FABRICATION ADDITIVE : UNE RÉVOLUTION INDUSTRIELLE ? COMPLET

La fabrication additive, maintenant, un **outil de production industrielle** :

Réalisez des pièces complexes, **jusqu'à présent impossibles** à produire

**Diminuez** les pertes matière et les délais

**Apportez de la valeur** à vos pièces (allègement, personnalisation, canaux de régulation...)

## Intervenants

### Sébastien Pillot

*Responsable activité prototypage rapide et fabrication directe, Cetim-Certec*

### Benoît Verquin

*Chef de projet en fabrication additive, Cetim*

### Sylvain Solignat

*Responsable service conception, division Aérostructure, Sogerma*

### Jérôme Pailles

*Maître de conférences, Ensam I2M*

### Ulysse Michon

*Directeur technique, Silimelt*

La réunion se tiendra le 22 septembre 2014 de 14h à 18h30, chez Sogerma, zone industrielle de l'Arsenal à Rochefort (17300).

**La participation est libre et gratuite. Attention, les inscriptions sont closes.**

## PROGRAMME

Accueil des participants par Stéphanie Hervé, déléguée régionale du Cetim en Poitou-Charentes.

Discours d'ouverture par Guy Curcio, directeur du site de Rochefort, président d'Aéroteam et directeur de la qualité en charge de l'innovation au sein du groupe Sogerma, et Yaël Marion, directeur de la Business Line Fuselage & Crew Seats.



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**ROCHEFORT**

Sogerma, zone industrielle de l'Arsenal

**21 SEPTEMBRE 2014**

organisé par Fim - Cetim

VOTRE CORRESPONDANT :

Stéphanie Hervé  
Déléguée régionale du Cetim  
en Bretagne, Pays de la Loire  
et Poitou-Charentes  
02 40 37 36 71  
stephanie.herve@cetim.fr

## INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



**cetim**



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# LA FABRICATION ADDITIVE : UNE RÉVOLUTION INDUSTRIELLE ? COMPLET



**Chiffres clés et perspectives** de ce secteur d'activité à l'échelle nationale et internationale, par Benoît Verquin.

**Tour d'horizon** des procédés de fabrication additive, par Sébastien Pillot et Benoît Verquin :

- machines et matériaux disponibles (métalliques et polymères) ;
- fabrication additive, poudres métalliques : enjeux et solutions ;
- applications dans les domaines aéronautique, médical, automobile, etc.

**Fabrication additive** : perspectives et démarche exploratoire sur les produits Sogerma, par Sylvain Solignat.

**Méthodes et enjeux** de l'optimisation topologique dans le cas de la fabrication additive, par Jérôme Paihles.

**La technologie plasma** au service de poudres métalliques de qualité aéronautique, par Ulysse Michon.

Visite de Sogerma, équipementier aéronautique multi-spécialiste, qui se positionne comme acteur ambitieux sur ses 3 activités : les aérostructures, l'aménagement cabine et les sièges pilote/copilote (*pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise d'accueil. Les personnes souhaitant participer à la visite doivent le préciser dans le coupon réponse ; se munir d'une pièce d'identité*).

Débat, réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

**Attention : le nombre de places pour ce lundi de la mécanique est limité.**