

## Appel à communications

### Colloque SFIP - INSA Lyon – IMT Lille Douai **Fabrication additive : les facteurs clés de succès pour la production série de pièces polymères** 3 et 4 avril 2019

La SFIP, INSA Lyon et IMT Lille Douai, en collaboration avec SF2M Sud Est, organisent un colloque **les 3 et 4 Avril 2019 à l'ISARA de Lyon** sur la production série de pièces polymères par fabrication additive.

Depuis le dernier colloque de 2016, les matériaux et technologies ont rapidement évolué, à l'instar de la production des pièces imprimées métal, ce qui permet d'envisager la fabrication en série de pièces polymères pour diverses applications : transports, médical, habitat, sports et loisirs et autres applications industrielles.

Le passage de la production de prototypes vers la production série sous-entend **trois exigences majeures et incontournables** :

- Une compréhension fine des comportements propres aux **matériaux** polymères, s'appuyant sur des approches de modélisation à la fois expérimentale et théorique,
- la maîtrise des **outils de production** avec les critères de fiabilité, répétabilité, productivité, HSE,
- la prise en compte des **performances** pour l'application grâce à la reconception optimisée pour 3D, la simulation et la formation.

**Les personnes souhaitant proposer une communication** sont invitées à soumettre un résumé d'une page A4 (maximum), à remplir les pages 2 et 3 de ce document et à **nous les envoyer avant le 24 novembre 2018**.

Une **exposition** aura lieu lors de ces deux journées. Une information ultérieure vous sera communiquée sur les possibilités de stand, publicité et/ou sponsoring.

**Comité scientifique :**

**SFIP** – Jean-Marie Maldjian/Schneider Electric,  
Nathalie Pécou/AddUp, Stéphane Ravassard/  
Groupe PSA

**INSA Lyon** – M'hamed Boutaous – SF2M

**IMT Lille Douai** - Jérémie Soulestin

Dominique Giannotta, Solvay

**Contact organisation :**

Chantal Sohm – SFIP

Tél. 01 46 53 10 74

chantal.sohm@sfip-plastic.org

**Fabrication additive : les facteurs clés de succès  
pour la production série de pièces polymères  
3 et 4 avril 2019**

**Formulaire réponse Appel à communications  
A retourner avant le 24 novembre 2018**

**Présentateur :**

**Société :**

M/Mme :                      Prénom :                      NOM :  
Fonction :  
Adresse :  
Tel :    Portable :  
E-mail :

**Co-présentateur       Co- auteur  :**

**Société :**

M/Mme :                      Prénom :                      NOM :  
Fonction :  
Adresse :  
Tel :    Portable :  
E-mail :

**Co-présentateur       Co- auteur  :**

**Société :**

M/Mme :                      Prénom :                      NOM :  
Fonction :  
Adresse :  
Tel :    Portable :  
E-mail :

**Titre de la conférence : .....**

**Avez-vous déjà présenté cette conférence ? Si oui, à quelle occasion ? .....**

**Résumé :** d'une page maximum. A insérer en page 3 de ce document

**Présentation :**

- 20 minutes d'exposé avec 10 minutes de questions/réponses.
- Présentation orale en français ou anglais
- **Support de présentation en français ou en anglais** (avec une diapositive pour la société et une diapositive maximum pour le portfolio).

**A adresser avant le 24 novembre 2018 à : chantal.sohm@sfip-plastic.org**  
SFIP – Le Diamant A – 92909 Paris la Défense Cedex – Tel. +33 (0)1 46 53 10 74

**Attention :**

- Toute société retenue par les organisateurs s'engage à présenter la conférence le jour du congrès.
- Nos conférenciers sont invités aux journées de conférence comprenant pauses, déjeuners, dîner et remise du support des conférences.
- Dans le cadre d'une présentation double d'une même société, seul un des conférenciers est pris en charge par les organisateurs.
- A votre charge : transport et hébergement ; liste d'hôtels disponible à l'édition du programme.

**Fabrication additive : les facteurs clés de succès  
pour la production série de pièces polymères**  
3 et 4 avril 2019

**Titre de la conférence (en français et en anglais) :**

**Résumé :**

A adresser avant le 24 novembre 2018 à : [chantal.sohm@sfip-plastic.org](mailto:chantal.sohm@sfip-plastic.org)  
SFIP – Le Diamant A – 92909 Paris la Défense Cedex – Tel. +33 (0)1 46 53 10 74