

Invitation



Les
lundis
de la
Mécanique

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

Contact

Stéphanie Hervé

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

La fabrication additive : une révolution industrielle ?

Chez Sogerma

Zone industrielle de l'Arsenal

Rochefort (17300)

le 22 septembre 2014 de 14 h à 18 h 30

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*.

Chiffres clés et perspectives de ce secteur d'activité à l'échelle nationale et internationale, par Benoit 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 Pailles.

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.

Production performante



1407-049



POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez vous rendre sur notre site internet cetim.fr - rubrique « Actualités - Agenda » ou nous retourner ce bulletin par mail à sqr@cetim.fr, par télécopie au **03 44 67 36 94** ou par courrier à l'adresse ci-contre.

M^{me} M^{lle} M.

Nom _____ Prénom _____ Fonction _____

Tél. _____ Portable _____ Courriel _____

souhaite participer à la visite (17 h 15 - 18 h)

souhaite participer au cocktail (18 h - 18 h 30)

Entreprise _____

Adresse _____

ou cachet de l'entreprise

**CETIM
SQR
CS 80067
60304 SENLIS Cedex**