



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## LA MÉTALLURGIE DES POUDRES

Fabriquez vos pièces sans reprise d'usinage ni perte de matière

La réunion se tient le mardi 17 avril 2018, de 9h30 à 14h00, au Pin La-Garenne (61), au Restaurant La Croix d'Or, 6 rue de la Herse et chez SMAD, Le Champs des Houx.

Réaliser des pièces complexes :

- Sans reprise d'usinage
- Ni perte de matière
- Augmenter leurs performances

... et effectuer des économies

### Intervenants :

**Florence Doré**, ingénieur procédés métallurgie des poudres et fabrication additive au Cetim  
**Charles-Antoine Rougier**, président du directoire de Metalvalue SAS  
**Stéphane Laronche**, directeur de SMAD

### Programme

Accueil des participants par *Olivier Bellet* de CCI Porte de Normandie et *Philippe Seillier*, chargé de développement régional au Cetim.

La métallurgie des poudres : une technologie de production sans perte de matière.

Procédés conventionnels ou à forte innovation : Quels intérêts et quel champ d'applications ?

Les poudres métalliques : comment les fabrique-t-on ? Quelles doivent être leurs caractéristiques ?

Tour d'horizon des différentes technologies disponibles industriellement, de leurs caractéristiques respectives et de leurs domaines d'application :

- les procédés avec outillage (compaction-frittage, moulage par injection MIM...)
- les procédés ne requérant pas d'outillage (fabrication additive)

**Présentation du projet MetalValue**

**Présentation en salle de la société SMAD, quelles sont les perspectives offertes par la métallurgie des poudres**

**Débat et réponses aux questions des participants**

**Un Cocktail déjeunatoire permettra de poursuivre les discussions.**

**Départ pour la visite du site de SMAD vers 13h00**



**SMAD**

**Correspondant : Philippe Seillier Tél. : 02 32 19 55 23 Mail : [philippe.seillier@cetim.fr](mailto:philippe.seillier@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**