



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

LA FABRICATION ADDITIVE

Etat de l'art et perspectives économiques ?

La réunion se tient le **jeudi 20 octobre 2016**, de 14 h 00 à 18 h 00, chez **Prismadd Atlantique**, ZA des Pédras, 9 rue des Menos, à Saint-André-des-Eaux (44).

Avec la fabrication additive

- Réalisez des pièces complexes
- Diminuez pertes de matière et délais
- Apportez de la valeur à vos pièces

... Pour une production industrielle

Intervenants :

Christophe Reynaud, ingénieur procédés métallurgie des poudres et fabrication additive au Cetim

Philippe Rivière, pdg de Prismadd

Yoann Nicolle, ingénieur fabrication additive chez Prismadd Atlantique

Programme

Accueil des participants par *Philippe Rivière*, pdg de Prismadd et *Stéphanie Hervé*, déléguée régionale au Cetim

Chiffres clés et perspectives de ces technologies à l'échelle nationale et internationale, par *Christophe Reynaud*

- L'état de l'art
- Machines et matériaux disponibles (métalliques et polymères)
- Fabrication additive : enjeux et solutions
- Exemples d'applications dans les domaines aéronautique, médical, automobile, etc.

La fabrication additive : conditions économiques, par *Christophe Reynaud*

- Pour quelles applications ?

- Sur quel type de pièce ?
- Intérêts de la technologie
- Les prérequis à l'accèsion à la technologie
- L'approche globale du processus
- Les modifications d'organisation interne
- Les compétences nécessaires à la maîtrise de la technologie

Témoignage de la société Prismadd Atlantique, par *Yoann Nicolle*

Visite des installations de E.S.P.A.C.E (*pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise*)

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions - en parallèle, les installations de Prismadd seront présentées



Correspondant : Stéphanie Hervé Tél. : 02 40 37 36 76 Mail : stephanie.herve@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians