Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

*Plus d'infos*

# FABRICATION ADDITIVE

**Le procédé WAAM par dépôt de fil métallique et ses applications**

**Rendez-vous de la mécanique organisé le mercredi 4 décembre 2019 de 13h30 à 18h30 chez Air Liquide, 1 chemin de la porte des Loges aux Loges-en-Josas.**

**Vous souhaitez poursuivre les échanges autour de la fabrication additive, participez aux Rencontres AFH en complétant le bulletin d'inscription ci-contre !**

Avec le procédé WAAM :

- Réalisez de pièces de grandes dimensions
- Ajoutez des fonctionnalités par rechargement
- Réduisez le time to market

… dans un contexte réglementaire maîtrisé

**Intervenants :**

**Rémy Nicolle,** directeur de développement écosystème à Paris-Saclay

**Pauline Le Borgne**, responsable opérationnelle de Additive Factory Hub au Cetim

**Quentin Petavy**, ingénieur en fabrication additive au Cetim

**Olivier Cheminat**, responsable technique d'affaires au Cetim

**Laurent Dubourg**, chargé d'affaires à l'Institut Maupertuis

**Xavier Gostiaux**, chef de programmes techniques en fabrication additive à Valourec

**François Foct**, responsable programme durée de fonctionnement / hydraulique chez EDF

**Nicolas Parascandolo**, chargé de profession au Symop

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

## Programme

**A**ccueil des participants par *Rémy Nicolle*, *Pauline Le Borgne* et *Gabriel Péru*.

**P**résentation de la société Air Liquide, les enjeux et applications de la fabrication additive, par*Rémy Nicolle*

**I**ntroduction sur la fabrication additive métallique : présentation des familles de procédés de fabrication additive métallique et leurs applications, par *Quentin Pétavy*

**L**e procédé WAAM par *Olivier Cheminat* et *Laurent Dubourg*

- Généralités sur le WAAM et technologie mise en œuvre
- Retour d'expérience sur un démonstrateur WAAM
- Positionnement technico-économique du WAAM par rapport à d'autres procédés de fabrication

**T**émoignage d'industriels : cas concrets d'applications et perspectives, par *Xavier Gostiaux* et *François Foct*

**L**es accompagnements régionaux mobilisables pour mettre en œuvre vos projets, par*Gabriel Péru*

**P**résentation du Symop, Syndicat Machine-Outil, par *Nicolas Parascandolo*

**É**changes autour d'un cocktail et visite de la plate-forme WAAM AFH.

*(Pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable d'Air Liquide. Les copies des cartes d'identité seront demandées en amont de la réunion.)*

**Correspondant : Gabriel Péru Tél. : 03 44 67 47 00 Mail : gabriel.peru@cetim.fr**