

Fabrication additive

Le procédé WAAM par dépôt de fil métallique et ses applications

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 5 décembre 2019 de 13h30 à 18h30 chez Air Liquide, 1 chemin de la porte des Loges aux Loges-en-Josas.

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 AFH au Cetim

Quentin Petavy, ingénieur sécurité en fabrication additive au Cetim

Olivier Cheminat, responsable technique d'affaires au Cetim

Laurent Dubourg, chargé d'affaire 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

Programme

Accueil des participants par Rémy Nicolle, Pauline Le Borgne et Gabriel Péru.

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

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

Le 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

Témoignage des industriels : cas concret d'application et perspectives, par *Xavier Gostiaux* et *François Foct*

Lieu et date :

Les Loges-en-Josas

chez Air Liquide

05 décembre 2019

organisé par le Cetim et la FIM

Votre correspondant :

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



Tél: +33 (0)970 821 680 - sqr@cetim.fr

ou

Inscrivez-vous sur cetim.fr rubrique Actualités - Agenda





Les accompagnements régionaux mobilisables pour mettre en œuvre vos projets, par Gabriel

Présentation du Symop, Syndicat Machine-Outil, par Nicolas Parascandolo

Échanges 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.)



















Tél: +33 (0)970 821 680 - sqr@cetim.fr

Inscrivez-vous sur cetim.fr rubrique Actualités - Agenda



