

# 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

## 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*

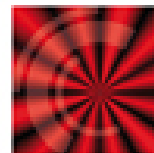
Introduction sur la fabrication additive métallique : présentation des familles de procédés de fabrication additive métallique et leurs applications, par *Quentin Petavy*

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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**LES LOGES-EN-JOSAS**  
chez Air Liquide

**03 DÉCEMBRE 2019**  
organisé par le Cetim et la FIM

### VOTRE CORRESPONDANT :

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

### INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# FABRICATION ADDITIVE

Le procédé WAAM par dépôt de fil métallique et ses applications



Témoignage d'industriels : cas concrets d'applications et perspectives, par *Xavier Gostiaux* et *François Foct*

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

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.)*

