



Inscriptions

## LA FABRICATION ADDITIVE : LES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES AVEC LE PROCÉDÉ ARC-FIL WAAM

**WAAM : les applications industrielles, les perspectives et cas concret à travers Alstom et Vallourec**

**Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 23 novembre 2023 de 13h30 à 17h30 chez Vallourec, à Aulnoye-Aymeries (59).**

*Le nombre de places est limité à 40 personnes. La date limite d'inscription est le 21 novembre 2023. Pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise. Merci d'apporter vos chaussures de sécurité.*

### Intervenants :

- **Saulo PEREIRA SILVEIRA**, directeur du site VOGFR
- **Jean-Christophe AUGÉ**, responsable des activités fabrication additive, Cetim
- **Nathalie BLOT**, sales manager, Vallourec
- **Laurent FAIVRE**, ingénieur R&D, Vallourec
- **Aurélien FUSSEL**, responsable du programme fabrication additive, Alstom
- **Yann GALLOIS**, WAAM technical sales, Vallourec
- **Xavier LORANG**, responsable d'activité fabrication additive, Cetim
- **David PLELAN**, responsable technique d'affaires soudage, Cetim
- **Catalin STOIAN**, business developer, Vallourec
- **Olivier TARTAR**, responsable WAAM, Vallourec

WAAM = Wire Arc Additive Manufacturing

### **Programme**

- Accueil des participants par Vallourec et la Délégation Régionale des Hauts-de-France du Cetim
  
- Mot de bienvenue, sécurité, agenda, par *Saulo Pereira Silveira*

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**

- Introduction, *par Olivier Tartar et Jean-Christophe Auge*
  
- WAAM, le point de vue d'un donneur d'ordre : les enjeux, les perspectives et les investissements, *par Aurélien Fussel*
  
- Application du WAAM : pourquoi ce choix, sur quels produits, sa mise en place concrète au sein d'une unité de production, les avantages au niveau de la chaîne logistique et de valeur, *par Nathalie Blot, Yann Gallois et Catalin Stoian*
  
- WAAM : les enjeux CND et science des matériaux, *par Yann Gallois et Laurent Faivre*
  
- De la conception au contrôle final : retour d'expérience, démonstrateurs et résultats d'études réalisés pour les métiers de la mécanique, *par David Plélan*
  
- Vers le jumeau numérique : le Made in France, *par Olivier Tartar et Xavier Lorang*
  - Cadre AFH
  - Témoignage ADAXIS
  
- Visite d'atelier chez Vallourec
  
- À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions

**Correspondant : Carole DE GRIEVE**

En partenariat avec



Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**