



Inscriptions

## FABRICATION ADDITIVE : UNE PLATEFORME POUR ACCOMPAGNER LES INDUSTRIELS

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 8 juin 2023 de 13h30 à 17h00 sur la plateforme AFH – Additive Factory Hub chez AIR LIQUIDE, RESEARCH & DEVELOPMENT - Paris Innovation Campus (dans l'amphithéâtre du centre d'innovation) à Les Loges en Josas (78).

La date limite d'inscription est le 25 mai 2023. Une carte d'identité sera demandée à l'arrivée.

### Intervenants :

- **Jean-Christophe AUGÉ**, responsable des activités Fabrication Additive Innovation et Industrialisation et responsable du site de Bourges, Cetim
- **Charles CAYRON**, ingénieur R&D, LNE
- **Jérôme KIRMANN**, chargé de développement industriel, Cetim
- **Clément LALÈVE**, ingénieur études et prestations, Cetim
- **Xavier LORANG**, chef de projet, IRT SYSTEM X
- **Alain PETIT**, chargé de développement industriel, Cetim
- **Marc THOMAS**, responsable bureau d'études, ONERA

### Programme

- 13h30 : Accueil des participants, *par Jérôme Kirmann*
- 14h00 : Introduction, *par Alain Petit et Jean-Christophe Augé*
- 14h20 : Fabrication Additive Métal : tour d'horizon des technologies émergentes, *par Clément Lalève*
- 14h45 : Impact des caractéristiques des poudres métalliques sur la microstructure et les propriétés

mécaniques après L-PBF, *par Marc Thomas*

- 15h10 : Contrôle qualité des pièces issues du procédé L-PBF par spectroscopie par résonance ultrasonore, *par Charles Cayron*
- 15h35 : Projet Wire Additive manufacturing process Simulation (WAS), *par Xavier Lorang*
- 16h00 : Visite des plateformes

A l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

**Correspondant : Jérôme KIRMANN**

En partenariat avec



Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**