



Inscriptions

## FABRICATION ADDITIVE : UNE PLATEFORME POUR ACCOMPAGNER LES INDUSTRIELS

Rendez-vous de la Mécanique organisé le jeudi 25 mai 2023 de 14h00 à 17h00 à la Faculté de Droit, dans l'amphithéâtre Cujas, à Bourges (18).

La date limite d'inscription est le 24 mai 2023.

### Intervenants :

- **Jean-Christophe AUGÉ**, responsable des activités Fabrication Additive Innovation et Industrialisation et responsable du site de Bourges, Cetim
- **Jérôme KIRMANN**, chargé de développement industriel, Cetim
- **David PLELAN**, responsable technique d'affaires automatisation et industrialisation du soudage, Cetim
- **Maxime ROBERT**, ingénieur R&D en fabrication additive, Cetim
- **Pierre KRUMPIPE**, responsable technique d'affaires fabrication additive, Cetim
- **Clément LALEVE**, ingénieur études et prestations, Cetim
- **Benoit VERQUIN**, expert référent fabrication additive, Cetim

### Programme

- 13h30 : Accueil des participants, *par Jérôme Kirmann*
- 14h00 : Introduction, *par Jérôme Kirmann et Jean-Christophe Augé*
- 14h20 : Le WAAM, un outil pour l'ajout de fonctions - Retour d'expérience - Fabrication de 80 démonstrateurs, contrôles CND, évaluation de la tenue à la fatigue, *par David Plélan*
- 14h40 : Le MBJ, vers la fabrication série ? - Evaluation de la capabilité, les applications, les matériaux et

nouveaux procédés indirects, *par Maxime Robert*

- 15h00 : La fabrication additive d'outillages de mise en forme à chaud – Démarche de conception, procédés multimatériaux, hybridation des procédés et évaluation de la tenue en service, *par Pierre Krumpipe*
- 15h20 : Une base de données fabrication additive pour la mécanique, *par Clément Lalève et Benoit Verquin*
- 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**