



Plus d'infos

JOURNÉE AFH - ADDITIVE FACTORY HUB

SOYEZ INFORMÉS DES PROJETS MENÉS AU SEIN DU CONSORTIUM AFH SUR LES PROCÉDÉS DE FABRICATION ADDITIVE

En tant que membre d'[Additive Factory Hub](#) (AFH), les équipes du Cetim vous invitent à une journée de partage **(en présentiel et à distance)** le **3 avril 2024 chez Air Liquide Campus innovation Paris - AFH, Les Loges en Josas (78)**

Cette journée sera l'occasion de vous présenter les résultats des travaux récents réalisés dans les projets menés au sein du consortium AFH sur les procédés de fabrication additive fusion laser sur lit de poudre, WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing) et WLAM (Wire Laser Additive Manufacturing). Une ouverture à d'autres travaux des membres et des partenaires est proposée. Une visite de la plateforme est prévue en fin de journée.

Nous attirons votre attention sur le fait que la carte d'identité est nécessaire pour l'accès au site ainsi que les chaussures de sécurité pour la visite de la plateforme.

Programme

8h30 – 9h10 : Accueil Café

9h10 : Introduction

9h15 – 12h00 : Procédé fusion laser sur lit de poudre :

- Synthèse des projets AFH SLM & MTL SLM (ENSAM, CETIM, ONERA, LNE, CEA)
- Projets AFH Défectologie & Equinox (CETIM)
- Cartographie des flux de gaz (Air Liquide)
- Monitoring de fusion & Présentation nouvelle machine Formup AFH (Add Up)

Déjeuner

14h00 – 17h05 : Procédé Wire Arc Additive Manufacturing :

- Evaluation environnementale de la Fabrication Additive (CETIM)

- Synthèse de la thèse AFH "Simulation procédé WAAM" (EDF)
- Synthèse des thèses AFH Léo Monier et Edouard de Sonis (EDF)
- Projets AFH MTL WAAM 316L & WLAM (CETIM, ENSAM)
- Présentation du logiciel Adaone (ADAXIS)

17h05 – 17h30 : Visite de Plateforme AFH