



JOURNÉE TECHNIQUE

Fabrication additive metal

2 juillet 2015

INSTITUT DE SOUDURE
ZI Paris Nord 2 – VILLEPINTE (93)

Organisée par le service Membres industriels

Objectif de la journée :

L'objectif de cette journée est de constituer un forum d'échanges entre utilisateurs, sous-traitants et fabricants autour de la fabrication additive métal.
Les secteurs concernés sont entre autres l'aéronautique, l'aérospatiale et la défense.



INSTITUT
de SOUDURE
ASSOCIATION

Vos contacts :

Catherine Levy - Tél. : +33 (0)6 82 89 70 48

c.levy@isgroupe.com

Frédéric Messenger - Tél. : +33 (0)1 49 90 37 59

f.messenger@isgroupe.com



JOURNÉE TECHNIQUE

du 2 juillet 2015

Fabrication additive metal

09h00 – 09h30

ACCUEIL *Welcome – Coffee*

09h30 – 10h00

Importance de la qualité des poudres en fabrication additive (TA6V, TiAl, aciers, aluminium)

1 – Marc THOMAS, ONERA

10h00 – 10h30

Expérience de la fabrication ALM dans le groupe SAFRAN

2 – Daniel CORNU, SAFRAN

10h30 – 10h45

PAUSE *Break - Coffee*

10h45 – 11h15

Optimising the process chain for additive manufacturing

3 – Matthias WAHL, EVOBEAM GmbH

11h15 – 12h00

Expériences ALM aéronautique et automobile chez POLY-SHAPE

4 – Stéphane ABED et Frédéric IMPELLIZZERI, POLY-SHAPE

12h00 – 13h00

DÉJEUNER OFFERT dans les locaux de l'Institut de Soudure – *Lunch provided*

13h00 – 13h45

Expérience ALM chez AVIO AERO

5 – Paolo GENNARO, AVIO AERO

13h45 – 14h15

Additive layer manufacturing dans les constructions aérospatiales – retours d'expérience et perspectives

6 – Patrick CHAMPION, AIRBUS DEFENSE AND SPACE

14h15 – 14h30

PAUSE *Break - Coffee*

14h30 – 15h00

Activités ALM chez MICROTURBO

7 – Jean-François RIDEAU, MICROTURBO

15h00 – 15h30

Influence of build geometry on microstructure and texture development during additive layer manufacture of TA6V by EB selective melting

8 – Alphonse A. ANTONYSAMY, GKN AEROSPACE

15h30 – 15h45

PAUSE *Break - Coffee*

15h45 – 16h15

La fabrication additive, process intégré

9 – Guillaume VANSTEENKISTE, AGS

16h15 – 16h45

Simulation des procédés de fabrication additive metal

10 – Yannick LOISANCE, PDG MULTISTATION SAS