

Du soudage à l'assemblage Perspectives et innovations

Cette demi-journée traitera dans un premier temps du **Soudage** avec l'accent mis sur les dernières évolutions normatives et le retour d'expérience sur les derniers référentiels qualité en la matière. Elle permettra également d'aborder des sujets d'importance pour la profession tels que la mesure des énergies de soudage ainsi que la prévention relative à l'exposition aux fumées de soudage.

Seront également abordées les **perspectives et innovations en matière d'assemblage** avec tout particulièrement des exposés relatifs à de nouveaux procédés de soudage (Robotisation, FSW). Le collage et la fabrication additive

14h00 Accueil des participants / Discours du Président de l'AFIAP, M. Henri FRANÇOIS

14h05 à 17h05 Conférences techniques

-  **14h05 – 14h35** Mesurer l'énergie de soudage est tout sauf trivial : bonnes pratiques et précautions
 👉 *Fabrice Scandella (Institut de Soudure) / Laurent Jubin (Cetim)*
-  **14h35 – 15h05** Programme AT/MP CMR : « exposition aux fumées de soudage – démarche de prévention »
 👉 *Guy Le Berre (CRAMIF)*
-  **15h05 – 15h35** Programme Robot Start PME : Robotisation des procédés de soudage
 👉 *Fleur Nawrot (SYMOP)*
-  **15h35 – 16h05** Soudage par friction-malaxage (FSW) : principes et applications industrielles
 👉 *Hugo Robe (TRA-C)*
-  **16h05 – 16h35** Le soudage et la fabrication additive par projection
 👉 *en attente du nom de l'intervenant (IREPALaser)*
-  **16h35 – 17h05** Le collage, une autre façon d'assembler.
 👉 *Tomas Bergara (RESCOLL)*

17h05 – 18h30 Cocktail (salle B)

Cetim – Salle C

74 Route de la Jonelière
44000 Nantes

Contacteur sur place le jour même : 02 40 37 36 35

(Sous réserve de modifications)

Inscriptions : bulletin disponible sur www.afiap.org Rubrique « Journée technique »
AFIAP CS30080 – 92038 LA DEFENSE CEDEX-France
Renseignements par tél. : 01 47 17 62 73 ou par e-mail : afiap@afiap.org