

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Villepinte, le 8 juin 2022

Le troisième congrès international ICWAM, organisé par le Groupe Institut de Soudure, se tient en ligne du 8 au 9 juin 2022

Fidèle aux deux premières éditions, ICWAM, le congrès international sur le soudage, la fabrication additive et les contrôles non destructifs (CND) réunit chercheurs, experts, industriels et étudiants du monde entier. Cependant, pour la première fois, cette édition a lieu **100 % en ligne** sur une plateforme intuitive et entièrement personnalisée, qui facilite l'interaction virtuelle entre tous les participants, les orateurs et les présidents de séance. Le congrès est reconnu comme un congrès international par l'*International Institute of Welding (IIW)*.

Les participants **venant d'une quinzaine de pays** (Allemagne, Autriche, Espagne, États-Unis, Inde, Italie, Japon, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Suède, Suisse, Turquie) échangeront et partageront sur **différentes thématiques** :

- Fabrication additive : technologies arc-fil (WAAM) et poudre, cas industriels, métallurgie, normalisation et certification...
- CND et monitoring en soudage et en fabrication additive...
- Soudage : robotisation, simulation, intelligence artificielle...

Chaque journée débute par une **présentation plénière** concernant la fabrication additive :

- *Additive Manufacturing, A vision for 2030* par Alain Bernard, professeur émérite, École centrale de Nantes, France Additive, l'Académie des Technologies
- *Digitalization in Wire Arc Additive Manufacturing – Concept Transfer from joint welding to Additive Manufacturing* par Uwe Reisgen, Professor Dr.-Ing., RWTH Aachen University (Allemagne)

La **Conférence Jaeger de l'IIW** sur les challenges en contrôles non destructifs qui attendent la fabrication additive sera assurée par Daniel Chauveau, ancien directeur de l'Innovation et Senior Expert CND au sein du Groupe Institut de Soudure.

Enfin le Groupe profite de ce congrès pour, dans le cadre de sa **démarche RSE**, contribuer au soutien d'associations dans le domaine social ou médical. Ainsi le Groupe reversera 5 €, par inscription payante, à l'**Association française du Syndrome Phelan-McDermid** ou à **Aide et Action International**.

Nos partenaires et sponsors

La région Grand Est, l'Eurodépartement Moselle, l'Eurométropole de Metz, l'Institut Carnot ICÉEL et l'International Institute of Welding (IIW) soutiennent le congrès, avec les réseaux NuclearValley, France Additive et 3D Print Exhibition. Aperam, la COFREND, Multistation et Meltio, le CRITT TJFU sont partenaires du congrès. ICWAM accueille en tant qu'e-exposants, l'Association française du soudage (AFS), Calip Group, Fronius International et l'Université de Lorraine.

Profil de l'entreprise

L'Institut de Soudure, avec 36 implantations dont 29 en France métropolitaine, et 1 200 salariés, est un groupe entreprenant, apporteur de solutions, **innovant dans le domaine du soudage, de l'assemblage, des contrôles associés et de la formation** tant en France qu'à l'international. Il contribue à l'efficacité opérationnelle de ses clients par la formation des collaborateurs, la fabrication et la pérennisation des équipements, la maîtrise des risques et l'optimisation des exploitations. L'Institut de Soudure, avec une histoire riche de 115 ans, est **apporteur de solutions auprès de clients appartenant à tous les secteurs** (pétrole et gaz, chimie, énergie, construction et infrastructures, nucléaire, aéronautique, ferroviaire, électronique, composite...).

Six métiers en synergie : Recherche - Expertise | Formation - Enseignement | Inspection | Contrôles | Certification.

Votre contact presse

Jean-Hugues Duban
Directeur de la communication
Tél. 06 07 67 78 20
jh.duban@isgroupe.com



Siège social :
ZI Paris Nord 2 - 90, rue des Vanesses – 93420 Villepinte
Tél. +33 (0)1 49 90 36 00 – Fax +33 (0)1 49 90 36 50
www.isgroupe.com