

TECHDAY

FSW

SOUDEGE PAR FRICTION MALAXAGE

27 JUIN 2019 | BRUZ 35

Réalisation : Inodia - 02 96 30 22 30 - « Ne pas jeter sur la voie publique »



OBJECTIFS

01

Découvrir les applications industrielles en FSW dans les principales filières de l'industrie française

02

Comprendre les éléments nécessaires à une bonne intégration du procédé

03

Rencontrer les principaux acteurs du FSW

INSCRIPTION SUR TECHDAY.FR

RÉSERVEZ DÈS À PRÉSENT VOTRE ESPACE D'EXPOSITION EN VOUS **INSCRIVANT À L'ÉVÈNEMENT !**
ATTENTION, OFFRE LIMITÉE DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES !
Réservation ouverte jusqu'au **31 MAI 2019**



L'Europe s'engage en Bretagne / Avec le Fonds européen de développement régional

NOS SOUTIENS

01 UTILISATEURS INDUSTRIELS

CHAIRMAN - Guillaume Racineux / École Centrale de Nantes

8h45 Café de bienvenue - Réseautage - Exhibition

9h30 INTRODUCTION - Pascal Mognol / **ENS Rennes** - Eric Laurensoit / **Institut Maupertuis**

9h40 . Principe et nouveaux développements FSW sur robot - Mario Guillo / **Institut Maupertuis**

10h00 . Applications du FSW sur centre d'usinage et sur l'acier - Yann Macé / **ENS Rennes**

10h20 . Domaine nucléaire : soudage FSW de pièces en cuivre du développement des paramètres à la production série - F. Hessemann / **Eiffage** - A. Ben Attar / **Institut de Soudure**

10h40 . Développement du FSW dans l'aérospatiale - Julien Salou / **ArianeGroup**

11h00 . Process FSW dans l'aéronautique - Gilles Surdon / **Dassault Aviation**

11h20 . Intégration du FSW dans les nouvelles technologies pour structures aéronautiques métalliques du futur - Julien Laye / **Constellium**

11h40 . Assemblages par FSW dans le secteur aéronautique - Marc Douilly / **Stelia Aerospace**

12h00 . Soudage FSW dans le secteur automobile - Laurent Saury / **Hydro**

12h20 Cocktail Networking - Village des exposants

02 OFFREURS DE SOLUTIONS

CHAIRMAN - Afia Kouadri-David / **INSA Rennes**

13h50 . Applications FSW en sous-traitance - Alain Lozach / **CAP Profilé** - **Calip Group**

14h10 . Applications FSW en sous-traitance - Fabien Castanie / **Avantis Project**

14h30 . Robotisation des procédés FSW - Bernard Tonon / **Actemium Toulouse**

14h50 . Têtes de soudage FSW sur centres d'usinage - Gilles Sevestre / **StirWeld**

15h10 . Procédés FSW sur machines spéciales - Sébastien Libner / **Groupe Roux**

15h30 Pause café - Réseautage - Exhibition

16h00 . Démonstration du FSW sur centre d'usinage - **ENS Rennes**

Assemblage FSW hétérogène Acier-Alu sur robot industriel - **Institut Maupertuis**

17h15 Cocktail de fin de journée



ENS RENNES

Campus de Ker Lann, Av. Robert Schuman
35170 BRUZ (Sud de Rennes)

15 min en taxi de la **GARE DE RENNES**

7 min de train de la **GARE DE RENNES**
puis **10 min** de marche

Le campus est desservi par la ligne Rennes-Redon (Attention aux horaires)

5 min en taxi de **L'AÉROPORT RENNES**

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription sur www.techday.fr

Inscription individuelle à la journée : **50€ HT**

Réservation espace **Exposant** (stand 6m²) : **150€ HT**

Inscriptions du **20.01.2019** jusqu'au **31.05.2019**

Païement lors de l'inscription
(païement en ligne, RIB ou chèque)

CONTACT INSCRIPTION - Jérôme Simon
07 87 36 47 26 - contact@techday.fr

CONTACT TECHNIQUE FSW - Laurent Dubourg
06 81 79 33 90 - tech@techday.fr