

# LES ASSEMBLAGES, DE LA R&D À L'INDUSTRIALISATION

les assemblages soudés et vissés à l'honneur au Cetim de Saint-Etienne le 9 novembre 2022 : conférences, témoignages, visite ateliers ...

Le Cetim a le plaisir de vous inviter à sa prochaine journée technique qui se déroulera, en présentiel, sur son site de Saint-Etienne !

Des experts vous présenteront un tour d'horizon des travaux de R&D en cours dans le domaine des Assemblages ainsi que les dernières avancées du secteur pour assurer l'optimisation de vos produits et de vos procédés et contribuer ainsi à votre compétitivité.

**Au programme** : des conférences, des visites de nos ateliers et de démonstrateurs, mais aussi des temps de Networking lors du cocktail déjeunatoire et des pauses café qui vous seront offerts.

*Les inscriptions sont clôturées.*

--> pour lire notre article sur cette journée technique.

## PROGRAMME

8H30 - Accueil

9H00 - Introduction

### Présentations

- 9H30 - Soudage : les paramètres clés pour la durabilité de vos assemblages, les dernières études

Laurent JUBIN, Expert Soudage, Cetim

- 10H00 - Vissage : méthode de serrage, conception, essais... les travaux en cours

Christophe DELCHER, Expert Vissage, Cetim

- 10H30 - Comment industrialiser vos procédés de soudage ?

Olivier CHEMINAT, Expert industrialisation Soudage, Cetim

= 11H00 - Pause

11H30 - Résistance au dévissage : vers une évolution normative ?

Christophe DELCHER, Expert Vissage, Cetim

- 12H00 - Témoignage d'un industriel autour de l'intégration d'un moyen de soudage robotisé

Sébastien RIX, Responsable de projets en technologie de soudage, Cetim et Gilles BRUNET, responsable méthodes et industrialisation, Howden

**Cocktail déjeunatoire - networking**



**LIEU ET DATE :**

**SAINT-ETIENNE**

Cetim Saint-Etienne

**09 NOVEMBRE 2022**

organisé par Cetim en partenariat avec le pôle de compétitivité CIMES

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Yanneck Suchier  
sqr@cetim.fr  
0970 821 680

### INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



# LES ASSEMBLAGES, DE LA R&D À L'INDUSTRIALISATION



les assemblages soudés et vissés à l'honneur au  
Cetim de Saint-Etienne le 9 novembre 2022 :

conférences, témoignages, visite ateliers ...

---

## Présentations

- 13H30 - Panorama des équipements industriels pour la mise en œuvre du soudage automatisé et robotisé et nouveautés

Fabrice SCANDELLA, Expert en procédés de Soudage, Institut de Soudure

- 14H00 - Les innovations en mesure et contrôle de tension sur vos produits et installations

Thibault ROYER, Responsable de projets en technologie vissage, Cetim

- 14H30 - L'industrialisation du FSW dans le secteur automobile

Landry GIRAUD, Landry GIRAUD, Responsable Pôle R&D / BU FSW chez TRA-C

- 15H00 - Soudage de matériaux hétérogènes par faisceau laser sous vide : cuivre/titane

Ludovic THIVILLON, Directeur Général, VL Innovations

- 15H30 - Pause

## Visites de nos Ateliers - 16H00 / 18H00

- = Démonstration d'un robot d'assemblage « intelligent » (collage, vissage, rivetage)
- Présentation de Quatrium et démonstration d'équipements pour le vissage « 5.0 »
- Démonstration d'un bras de soudage télé-opéré et semi robotisé
- Présentation des équipements de notre laboratoire « Assemblages mécaniques »

**18H00 : clôture de la journée technique**

*Evénement organisé en partenariat avec :*

