



*Plus d'infos*

## 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**

#### **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**

*Événement organisé en partenariat avec :*

#### **Lieu et date**

##### **SAINT-ETIENNE**

Cetim Saint-Etienne

##### **09 NOVEMBRE 2022**

organisé par Cetim en partenariat avec le pôle de compétitivité CIMES

**Yanneck Suchier**  
**sqr@cetim.fr**  
**0970 821 680**

---