



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## LA ROBOTISATION DU SOUDAGE POUR AMÉLIORER VOTRE PERFORMANCE

Rendez-vous de la Mécanique en Pays de la Loire le 21 mai 2015

Avec l'automatisation :

- Fiabilisez votre activité de soudage
- Augmentez vos capacités de production
- Accédez à de nouveaux marchés

... Et améliorez les conditions de travail

### Intervenants

**Olivier Cheminat**, ingénieur soudeur, Cetim

**Yann Perrot**, responsable laboratoire robotique interactive, CEA Tech /List

**Guillaume Hamon**, responsable plateforme assistance aux gestes, CEA Tech Pays de La Loire

**Fleur Nawrot**, chargée de questions techniques et projets, Symop

La réunion se tiendra le jeudi 21 mai 2015 de 13 h 45 à 18 h 30 au Cetim, 74 route de la Jonelière à Nantes (44).

La participation est libre et gratuite.

### Programme

---

Accueil des participants par Monsieur *Emmanuel De Lauzon*, directeur opérationnel du Cetim Nantes et Madame *Stéphanie Hervé*, déléguée régionale du Cetim en Pays de la Loire.

Visite des installations et plateformes d'essais (métrologie, matériaux métalliques et surface, polymères et composites, contrôles non destructif et hydraulique) et possibilité de rendez-vous personnalisés avec notre équipe d'ingénieurs soudeurs.

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**

Les enjeux de la robotisation industrielle dans la recherche d'amélioration de la compétitivité des entreprises, par *Fleur Nawrot*.

Présentation de programmes nationaux d'accompagnement à la robotisation et zoom sur le programme national d'intégration d'un premier robot dans les PME (ROBOT Start PME), par *Fleur Nawrot*.

Comment aborder un projet de robotisation du soudage ? Les conditions de réussite par *Olivier Cheminat*.

Soudage robotisé : Comment un robot s'adapte-t'il aux pièces à souder ?

Systèmes de recalage de trajectoire et de suivi de joint : restitution des derniers travaux collectifs réalisés par le Cetim, par *Olivier Cheminat*.

Présentation d'une réalisation de soudage manuel téléopérée sur un cas concret, par *Yann Perrot*.

Comment améliorer les conditions de travail du soudeur : présentation de la plateforme assistance au geste et cobotique CEA Tech Pays de la Loire, par *Guillaume Hamon*.

Débat et réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.



**Correspondant : Stéphanie Hervé Tél : 02 40 37 36 71 Email : [stephanie.herve@cetim.fr](mailto:stephanie.herve@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**