



Plus d'infos

## GO FAB !

**Le Cetim est partenaire de la nouvelle édition de Go Fab! Manufacturing du futur organisé par la CCI Lyon Métropole Saint-Etienne Roanne.**

Un événement consacré à l'industrie du futur, dédié aux industriels et aux offreurs de solutions, qui s'inscrit dans le cadre de la Biennale du Manufacturing de Saint-Etienne Métropole.

Objectif : donner les clefs d'une industrie manufacturière plus attractive, compétitive et durable !

Go Fab ! est l'occasion pour le Cetim et ses partenaires - Cimes, ENE, Manutech, Mines Saint-Etienne et UIMM Auvergne-Rhône-Alpes - de présenter Quatrium Auvergne-Rhône-Alpes à Saint-Etienne, l'une des plateformes de son Réseau d'accélération. Ce dispositif inédit est destiné à accompagner les PME dans leur parcours vers l'industrie du futur et à sécuriser leur transformation durable.

Pour en savoir plus et vous inscrire à l'événement, cliquez [ici](#).

## Programme

**Le Cetim intervient dans le cadre des conférences suivantes :**

### Mardi 18 octobre 2022

- 10h45 à 11h30 --> **Fabrication additive : des solutions pour répondre aux enjeux sociétaux et environnementaux.**

Intervenants : Patrick EBADI, expert fabrication additive, Cetim - Christophe DESRAYAUD, directeur du Centre Sciences des matériaux et des structures, Mines Saint-Etienne - Patrick CHOUVET, directeur de l'entreprise EAC Ornaments Métalliques - Martin JAY, directeur de l'entreprise Politechno.

- 11h45 à 12h30 --> **Ingénierie de surface : valeur ajoutée et nouvelles fonctionnalités**

Intervenants : Pierre-François CARDEY, responsable d'activité Comportement et Fonctionnalisation des Surfaces, Cetim - Nicolas COMPERE, Vice-président business development & innovation Manutech USD.

L'ingénierie de surface permet d'optimiser ou de greffer des propriétés à la surface des pièces afin de leur ajouter de la valeur (aspect, frottement, anti-corrosion, adhérence, hydrophobie, virucide ou bactéricide). Les nombreux procédés de fonctionnalisation de surface (texturation, dépôts sol-gel, projection, dépôts sous-vide...) mis aujourd'hui à la disposition de l'industrie, rendent de plus en plus disponibles ces nouvelles fonctions de surface.

- 13h45 à 14h30 --> **Automatisation et robotique : la robotique accessible aux PME, robotique**

### **collaborative et cellules flexibles mobiles.**

Intervenants : Cyrielle DUPONT, experte robotique CETIM - Sébastien NIVET, directeur entreprise Mécaconcept - Paul BADAROUX, direction entreprise Seeb Automation - Damien VAUCORET, directeur innovation Boa Concept.

- **14h45 à 15h30--> Production autonome et auto-adaptative.**

Intervenants : Abdellah LAMALLEM, expert Data Science, Cetim - Stéphane MANIGLIER, pilote QUATRIUM Auvergne-Rhône-Alpes depuis le site de Cluses de Quatrium Auvergne-Rhône-Alpes - Victor CHARPENAY, enseignant chercheur informatique et systèmes intelligents, Ecole des Mines de Saint-Etienne - témoignage BAUD INDUSTRIE.

Mass customisation, instantanéité, flexibilité, réduction time to market, productivité, relocalisation.

- **15h45 à 16h30--> Maintenance 4.0 : disponibilité opérationnelle des équipements, maintenance prévisionnelle plus que prédictive.**

Intervenants : Gilles SELLE et Arnaud GIBERT, experts maintenance Cetim - Patrick BOULLIER, Industry 4.0 Business expert ORANGE BUSINESS SERVICES - Valérie SACENDA, Responsable marketing entreprise DIMO MAINT - Darcy BOUNGOU-TSOUMOU, Président DI-ANALYSE SIGNAL.

- **16h45 à 17h30--> Transition énergétique et environnementale, économie circulaire : des solutions pour l'industrie manufacturière.**

Intervenants : Jérôme RIBEYRON, responsable pôle Performance Industrielle et Durable, Cetim - Elisabeth MOUCHOT, déléguée Régional Auvergne-Rhône-Alpes, Cetim - Valérie LAFOREST, enseignante chercheur responsable du département Génie de l'environnement et des organisations, Ecole des Mines - Françoise MATHOULIN BARBARA, responsable commerciale ENGIE SOLUTIONS.

### **Mercredi 19 octobre 2022**

- **9h30 à 10h15--> Continuité numérique et cybersécurité : assurer la continuité numérique et garantir la gestion du risque cyber dans l'industrie.**

Intervenants : Florence CALERO, architecte de la transformation des entreprises/experte numérique Cetim - Alban KARVANOS, expert numérique ENE Entreprises & Numérique - Cédric JOURDAN Groupama Rhône Alpes Auvergne - Fabrice KOSZYK, CEO SERENICITY.

Démarches et solutions face aux cybermenaces dans un contexte où le système d'information, l'outil de production, les produits, les organisations et les hommes sont de plus en plus connectés et interopérables.

- **11h30 à 13h--> Réussir sa transformation 4.0 grâce à la formation.**

- Parcours Dirigeant 4.0 : pour se préparer à l'industrie de demain
- Quatrium : la plateforme d'accompagnement à la transformation
- IT'mFactory : vivez une immersion dans l'industrie 4.0
- IDEE : un programme pour dynamiser l'innovation dans les entreprises
- Parcours Formation FAM

Intervenants : Jean-Denis GARCIN, Conseiller innovation et développement industriel Perspectives Conseil UIMM Loire - Frédéric GRIMAUD, professeur en génie industriel Mines Saint-Etienne - Philippe BERTRAND,

directeur relations entreprises ENISE - Maxime FAYOLLE, responsable activité fabrication additive CETIM - Yannick MARCON, PDG Etablissements Pichon - Didier BERNARD, Ingénieur commercial, entreprise BERNARD BONNEFOND - Thibault AGIUS, co-fondateur Entreprise AXIVE ADDITIVE.

[Pour consulter le programme complet de l'évènement, cliquez ici.](#)