

L'industrie 4.0 et les impacts de la crise : un débat en live



La crise sanitaire aura bousculé les modes d'interaction et encouragé de nouvelles plateformes d'échanges. Rendez-vous en ligne pour un « Sommet 4.0 » vivant et innovant.

Organisé par l'UIMM de l'Ain et Grenoble INP - Génie industriel à l'occasion de la Semaine de l'industrie, le Sommet 4.0 ouvrira cette année ses portes virtuelles du 16 au 20 novembre prochain. « *La Semaine de l'industrie ayant été reportée puis annulée, nous avons pris les devants afin de proposer l'événement dans un format digital* », annonce Marie-Hélène Lebranchu, Déléguée générale de l'UIMM de l'Ain. Une volonté partagée au sein de la chaire Transformation 4.0 (*), partie prenante de ce temps fort à travers le témoignage de ses experts.

Cinq sessions webinaires à la carte

L'épidémie de la Covid-19 accélère-t-elle le passage vers l'industrie 4.0 ? Quels leviers et limites de la digitalisation de l'industrie ? Quelle évolution des métiers et des compétences, avec quels impacts humains et organisationnels ? En quoi les technologies 4.0 permettent-elles d'adapter la chaîne de valeur ? Quelles technologies disponibles au sein du Pôle formation de l'UIMM de l'Ain ?

Cinq webinaires, sur cinq jours, donneront la parole aux experts et industriels qui évalueront les impacts de la crise sur l'industrie 4.0. Chacun pourra y puiser des outils 4.0 opérationnels et bénéficier des retours d'expérience des chercheurs et industriels participants.

Introduite par Philippe Darmayan, Président de l'UIMM, chaque session est ouverte à un très large public. « *Le recours au digital offre une visibilité élargie et une participation à la carte, ce que ne permet pas le présentiel* », observe Marie-Hélène Lebranchu.

« *Virtualiser un tel événement suppose de reformater et d'enrichir son contenu* », reconnaît Daniel Brissaud, Directeur de Grenoble INP – Génie Industriel. Une équipe technique est en charge notamment du préenregistrement des séquences et du montage des webinaires qui seront ensuite accessibles par téléchargement. Ce premier Sommet 4.0 devrait pour autant conserver la spontanéité des échanges qui font la richesse des débats. A suivre.

() Portée depuis 2017 par Grenoble INP – Génie industriel et l'UIMM de l'Ain, la chaire industrielle « Transformation 4.0 » accompagne les PME de l'Ain dans leur transition vers l'industrie du futur et intègre les défis de l'industrie 4.0 dans les parcours de formation.*

Vous souhaitez participer à l'une ou plusieurs sessions du sommet 4.0 :
Inscription sur www.uimm01.fr

Contacts Presse

Marie Hélène Lebranchu - 06 32 64 91 69

mlebranchu@uimm01.fr

Daniel Brissaud - 04 76 57 46 31

genie-industriel.directeur@grenoble-inp.fr



Programme en détail

The poster for 'SOMMET 4.0' features a dark blue background with a network of white lines and colored nodes (yellow, green, blue, pink) at the bottom. A red banner at the bottom left contains the text 'Inscription sur www.uimm01.fr'. Logos for UIMM, UGA, and AFPMA are visible at the bottom right. The text on the poster includes the title 'SOMMET 4.0', the subtitle 'By Chaire Transformation 4.0', the theme 'L'industrie 4.0 et les impacts de la crise', and the dates 'Du 16 au 20 novembre 2020' with specific times for each day.

SOMMET 4.0
By Chaire Transformation 4.0

" L'industrie 4.0 et les impacts de la crise "

Du 16 au 20 novembre 2020
du lundi au jeudi à 16h30
et vendredi à 11h00
en Live

Inscription sur www.uimm01.fr

Logos: UIMM, UGA, AFPMA

Sous la présidence de Philippe Darmayan, Président de l'UIMM

Avec la participation de
Agnès Pannier-Runacher, Ministre déléguée à l'industrie
Damien Abad, Député de l'Ain
Xavier Breton, Député de l'Ain
Stéphanie Pernod-Beaudon, Vice-présidente du conseil régional
d'Auvergne Rhône-Alpes déléguée à la formation professionnelle, à
l'apprentissage et au sport
Jean Deguery, Président du conseil départemental

La crise du COVID accélère-t-elle le passage vers l'industrie 4.0 ?
De quelles compétences a-t-on besoin dans le monde de demain ?
Comment nos organisations industrielles peuvent-elles s'adapter ?
Sur quels leviers technologiques et humains peuvent-elles s'appuyer ?
Quels exemples concrets pour s'inspirer ?

Du 16 au 20 novembre 2020, l'UIMM de l'Ain et Grenoble INP vous convient
à un sommet digitalisé exceptionnel,
où experts et témoins industriels débattront, autour de l'industrie 4.0,
des impacts de la crise que nous vivons et
questionneront la pertinence de l'industrie 4.0 dans les crises sanitaire et économique
actuelles.

Rendez-vous du lundi au jeudi de 16h30 à 18h, et vendredi de 11h à 12h en ligne

Webinaire le 16 novembre 2020 de 16h30 à 18h

Comment la pandémie de la COVID-19 révèle les leviers et les limites de la digitalisation de l'industrie ?

- Introduction du sommet 4.0 avec Philippe Darmayan, Président de l'UIMM
- Vue systémique de l'industrie 4.0 élaborée par la chaire industrielle « Transformation 4.0 »
- La crise de la COVID-19 comme révélateur de la place du numérique dans nos organisations ?
- Quels sont les nouveaux enjeux sociétaux et humains, organisationnels, technologiques pour les industriels ?
- Comment repartir dans une direction durable ?

Avec

- *Daniel Brissaud, Directeur Grenoble INP - Génie Industriel,*
- *Lucile Khurana-Perrier, Directrice de l'innovation et des nouveaux marchés Groupe GPI*
- *Marie-Hélène Lebranchu, Déléguée générale UIMM de l'Ain*
- *Thomas Reverdy, Maître de conférences en sociologie Grenoble INP - Génie Industriel*

Débat animé par Fabien Mangione et Emmanuelle Perret, co-titulaires de la chaire « Transformation 4.0 » détenue par UIMM de l'Ain et Grenoble INP – Génie Industriel

Webinaire le 17 novembre 2020 de 16h30 à 18h

Quelle évolution dans les métiers ? Quels impacts humains ?

- Quels sont les 4 grands défis de l'emploi dans l'industrie, aujourd'hui, suite à la pandémie ?
- La crise va-t-elle nous conduire vers du 100% numérique dans les métiers industriels ? Quels impacts sur les métiers actuels ? De nouvelles compétences sont-elles nécessaires pour relever les nouveaux défis ? Comment anticiper la gestion de ces compétences ?
- Qu'en est-il du métier de manager ? Des métiers techniques ?
- Quelles solutions nouvelles pour se former et former les collaborateurs ?

Avec

- *Eric David, Professeur emlyon et Centrale Supélec*
- *Françoise Diard, Chef de service emploi UIMM et responsable de l'Observatoire de la Métallurgie*
- *Isabelle Lemesle, VP R&D & NPD Site Leader MEDTRONIC*
- *Valérie Rocchi, Chef de projet "Industrie du Futur" - Grenoble INP*

Débat animé par Emmanuelle Perret, co-titulaire de la chaire « Transformation 4.0 » détenue par UIMM de l'Ain et Grenoble INP – Génie Industriel

Webinaire le 18 novembre 2020 de 16h30 à 18h

En quoi les technologies 4.0 permettent d'adapter la chaîne de valeur dans les situations de crise ?

- Qu'a révélé la crise concernant les chaînes de valeur ? Quels sont les impacts de la crise et des technologies 4.0 sur les organisations industrielles ?
- En quoi les technologies 4.0 sont une réponse à court et moyen termes aux enjeux auxquels l'industrie doit faire face ?
- A quoi ressemble le "monde de demain" ?
- Cette session sera aussi dédiée à 2 focus technologiques :
- La fabrication additive industrielle face à la crise
- IoT: la donnée "temps réel", outil de pilotage en contexte de crise

Avec

- *Julien Bajolet, chargé de mission du Pôle Formation UIMM de l'Ain - AFPMA*
- *Philippe Bianic, chargé de mission de la chaire "Transformation 4.0"*
- *Christophe Jacquemet, PDG Groupe Jacquemet*
- *Fabien Mangione, Maître de conférences Grenoble INP - Génie Industriel*

Débat animé par Emmanuelle Perret, co-titulaire de la chaire « Transformation 4.0 » détenue par UIMM de l'Ain et Grenoble INP – Génie Industriel

Webinaire le 19 novembre 2020 de 16h30 à 18h

Nouveaux acteurs, nouvelles formes de collaboration : qui va pérenniser et comment ?

- Quels sont les nouveaux acteurs de l'industrie 4.0 et comment ont-ils émergé pendant la crise ?
- *L'exemple des FabLabs*
- L'industrie 4.0 impose des nouvelles frontières entre les acteurs : quel type de collaboration la crise a-t-elle fait naître ? Comment les acteurs peuvent-ils s'associer ensemble pour gagner ?
- Quelles nouvelles perspectives dans ce contexte de crise en lien avec l'industrie du futur ?
- Conclusion du sommet 4.0

Avec :

- *Sandrine Caroly, Professeur en Ergonomie – Laboratoire PACTE (Université Grenoble Alpes) - Polytech'Grenoble*
- *Peggy Deusch, Managing Director Conductix-Wampfler*
- *Jacky Mazzolini, Chef d'entreprise – SMP Moules et Président de l'association French Mold Cluster*

Débat animé par Fabien Mangione, co-titulaire de la chaire « Transformation 4.0 » détenue par UIMM de l'Ain et Grenoble INP – Génie Industriel

Webinaire technologique le 20 novembre 2020 de 11h à 12h

Focus sur les nouvelles technologies disponibles en formation et visite virtuelle des installations de l'AFPMA – Pôle formation de l'UIMM de l'Ain.

- Conception de produits grâce à l'**optimisation topologique**
- **Fabrication additive** métal et polymère
- **Contrôle** et **métrologie**

Avec

- *Julien Bajolet, chargé de mission du Pôle Formation UIMM de l'Ain - AFPMA*