



UNE TECHNOLOGIE DE RUPTURE AUX MULTIPLES IMPACTS POUR L'INDUSTRIE

23 MAI 2024



TABLE RONDE
“ Le jumeau numérique : du ramp-up à la formation des opérateurs ”
• Jumeau numérique de processus : de quel côté ?
• Le jumeau numérique pour améliorer et optimiser les pièces de mise en service : le ramp-up digital
• Utiliser le même modèle virtuel pour former vos collaborateurs

RMC
Mohamed BENNEBACH, CETIM
Murvin BOODHOQ, PTC
Pascal DINE, CPI
Antoine LABUCHE, S ALTIITUDES
Aurélien MARTIN, EAU DE PARIS



Manufacturing Digital Innovation



Le RDV de l'innovation industrielle par MANUFACTURING.FR

📍 **DÉBATS ET RETOURS D'EXPÉRIENCES D'INDUSTRIELS...**

AIRBUS, AKZONOBEL, ALSTOM, CETIM, DASSAULT SYSTEMES, DECATHLON, EDF, FIVES, FULL SPEED AUTOMATION, GYS, NUTRISET, POCLAIN HYDRAULICS, RENAULT, SIEMENS, THALES, THE SHIFT PROJECT...

+ de 1500
INSCRITS*

* Sur les éditions précédentes.



▶ **Retrouvez en vidéo les meilleurs moments**



1h15
DE VISIONNAGE MOYEN/AUDITEUR



45
INTERVENANTS

Un format dynamique mêlant tables rondes, keynotes, débats et reportages vidéo.

📍 **... ET D'INSTITUTIONNELS**

AIF, DIRECTION GENERALE DES ENTREPRISES, MINISTERE DE L'ECONOMIE ...

● **Une journée de débats** dédiés aux technologies émergentes et incontournables pour les industriels.

● **Des débats animés par des journalistes** (Manufacturing.fr, CAD-Magazine, Jautomatise).



● **Une audience de décideurs de l'industrie** : 400 participants attendus en digital live et en replay (cadres et dirigeants techniques : achats, R&D, méthodes, informatique, production, fabrication et directeurs d'usine...).

AU PROGRAMME DE MDI :
DES TECHNOLOGIES INNOVANTES,
DES AVIS D'EXPERTS,
DES RENCONTRES ET DU NETWORKING
ENTRE LES PARTICIPANTS



● **Un événement hybride** - présentiel et Live Streaming pour augmenter l'audience en direct et en différé

● **Un compte rendu vidéo** pour retrouver l'ensemble des débats en vidéos sur mdi-event.fr et manufacturing.fr.



UNE TECHNOLOGIE DE RUPTURE AUX MULTIPLES IMPACTS POUR L'INDUSTRIE

KEYNOTE D'OUVERTURE FORMATION & EMPLOI DANS L'INDUSTRIE

Devant la pénurie de main d'œuvre, l'innovation et les technologies de rupture, telle l'IA, seront-elles des réponses suffisantes pour y répondre ?

TABLE RONDE N°1

CAO 4.0 : MINI-RÉVOLUTION ?

- Generativ design, simulation "automatisée", intelligence artificielle, conception nomade, réalité virtuelle : quelles évolutions pour la modélisation 3D ?
- Comment choisir et exploiter au mieux ces technologies dans votre process d'ingénierie
- Quels retours sur investissement attendre ?

TABLE RONDE N°2

JUMENT NUMÉRIQUE ET IA : QUELS IMPACTS POUR LES OPÉRATEURS ET LEUR FORMATION ?

- Comment utiliser des modèles virtuels pour former les opérateurs
- Comment les choisir et les créer à moindre coût
- Peut-on utiliser ces mêmes modèles pour d'autres phases de l'ingénierie telles que l'optimisation des postes de travail, l'implantation de nouveaux équipements, ou la maintenance des équipements de production

TABLE RONDE N°3

**SYSTÈMES DE VISION ET MAINTENANCE PRÉVENTIVE :
QUELLES APPLICATIONS POUR L'IA**

- Comment la vision industrielle s'allie aux applications robotisées : l'intelligence artificielle dote-t-elle les systèmes de vision de nouvelles armes ?
- Maintenance prédictive : quels outils sont nécessaires au déploiement d'une solution de maintenance préventive
- L'Intelligence Artificielle permet-elle de déceler des dysfonctionnements qui présentent un caractère inédit ?
- Comment appréhender le comportement, l'usage et le vieillissement des robots afin d'anticiper les défaillances et les actions de maintenance à mettre en œuvre

TABLE RONDE N°4

**ROBOTIQUE & IA : COMMENT LES COMBINER
POUR OPTIMISER VOS RÉSULTATS ?**

- Les outils de programmation et de pilotage de nouvelle génération facilitent-ils la prise en main des robots ?
- Comment gérer le trafic et la modification des mouvements des robots mobiles sur un site de production
- L'Intelligence Artificielle pourrait-elle permettre aux robots de prendre des décisions et de s'adapter à des conditions changeantes ?

🕒 **Marketing digital**

Campagnes d'emails, vidéos annonçant l'événement, soutien réseaux sociaux.



**AVEC MDI | RENCONTREZ
400 DÉCIDEURS
DE L'INDUSTRIE
MANUFACTURIÈRE**



🕒 **Live streaming** : diffusion en direct des débats sur les sites mdi-event.fr et manufacturing.fr puis en replay la semaine qui suit l'événement.

- Maintien de l'interaction grâce aux questions/réponses en live et sur les réseaux sociaux (via notre modérateur).
- Garantie d'une audience plus large, sans contrainte de déplacement.
- Près de 15 000 pages vues depuis la création de l'événement.



→ Positionnez-vous comme **un leader en matière d'innovation technologique**.

→ Networkez avec les **décisionnaires industriels** inscrits au live streaming et les **industriels VIP** présents au déjeuner

→ Bénéficiez de visibilité sur des **supports marketing percutants** : vidéos, emailings et relais via les réseaux sociaux.

→ Nous ciblons **250 000 contacts** industriels abonnés nominativement à nos newsletters et aux JT de manufacturing.fr dont **75,15%** sont ingénieurs et **83,3%** sont cadres techniques.



**PARTENARIAT
GOLD
7 000 € H.T**

- Votre **logo** sur toute la communication presse et digitale du groupe CiMax en amont de l'événement.
- **Publicité print** sur les magazines du groupe : Cad-Magazine, Jautomatise.
- **Bandeaux** sur les sites web du groupe : Manufacturing.fr, Cad-Magazine, Cad xp et Jautomatise.
- **Posts sur tous les réseaux sociaux du groupe & visuels** mis à votre disposition pour votre propre communication.
- **Networkez lors du déroulement** (pauses et déjeuner) avec les VIP et speakers présents sur place.
- **Fichier des participants/session** à l'événement transmis à l'issue de l'opération.*

* Pour les participants ayant accepté de transmettre leurs coordonnées aux partenaires de l'opération.



**PARTENARIAT
DIAMOND
8 500 € H.T**

PARTENARIAT GOLD

- + **Intervention** lors d'une table-ronde
- + **Présentation** de votre société et de son intervenant sur mdi-event.fr *
- + **2 places réservées** (en sus de l'intervenant) lors du Networking/Déjeuner

* Uniquement accessible aux partenaires.

NOS PARTENAIRES & SOUTIENS MDI
sur les 4 premières éditions (2020 à 2023)



PRESSE

3 TITRES (PRINT, WEB, NEWSLETTER) :

- **Cad-Magazine** : de la conception numérique au PLM, toute l'actu BIM, CA, Mécatronique, Analyse numérique.
- **Jautomatise** : le magazine dédié aux technologies nécessaires à la production industrielle (automatismes, systèmes de contrôles, robots).
- **Géomatique Expert**, pour tous les acteurs de l'information géographique.

BASE DE DONNEES / LOCATION DE FICHIERS

- **250 000** contacts industriels abonnés nominativement à nos 3 newsletters (bimensuelles).
- Une cible hautement qualifiée : **75,15%** d'ingénieurs et cadres techniques.
- **83.3%** travaillent dans l'industrie de process et manufacturière.

WEB TV DE L'INDUSTRIE

Toute l'actualité industrielle, avec des interviews et des reportages vidéo exclusifs est sur manufacturing.fr.

ÉVÉNEMENTS

- **Manufacturing Tour** : le Tour de France de l'industrie chez les industriels qui font de l'industrie 4.0 une réalité au quotidien.
- **MDI • Manufacturing digital innovation** : le rendez-vous dédié aux technologies innovantes.
 - ▶ [Retrouvez en vidéo les meilleurs moments des éditions précédentes](#)

CIMAX STUDIO

Organisation d'événements, visites filmées de sites de production, reportages vidéo, etc.

Les équipes de CiMax vous accompagnent dans le montage de l'opération, sa promotion marketing en amont, l'animation de débats avec nos journalistes, la réalisation (sur site et/ou en studio) et sa diffusion sur Manufacturing.fr.

Depuis votre site ou en studio, CiMax met à votre disposition un/des plateaux TV multi caméra tout équipé(s), une équipe technique adaptée et vous accompagne dans toutes les étapes de l'événement.



**UNE TECHNOLOGIE
DE RUPTURE AUX
MULTIPLES
IMPACTS POUR
L'INDUSTRIE**

23 MAI 2024



VOS CONTACTS

Philippe RENAUDINEAU
Directeur des publications
06 67 03 66 76
p.renaudineau@groupe-cimax.fr

Pauline DUPRÉ
Responsable des événements
06 61 76 83 62
p.dupre@groupe-cimax.fr

