



Information presse

le 20 juin 2022



« MIM' 2022 »

## **IMT Atlantique réunit 700 experts internationaux de l'industrie du futur**

*Du 22 au 24 juin 2022 à la Cité des Congrès de Nantes*

**Du 22 au 24 juin 2022, IMT Atlantique organise à Nantes « MIM' 2022 », un événement international, consacré à l'industrie du futur, qui a lieu tous les trois ans. Le thème annoncé cette année portera sur « Nouveaux défis pour la gestion et le contrôle à l'ère de l'industrie 4.0 ». Plus de 700 experts et chercheurs venus du monde entier ont confirmé leur présence, parmi lesquels des pointures de rang mondial. <https://hub.imt-atlantique.fr/mim2022/keynote-speakers-2/>**

Depuis quelques années de nombreuses questions se posent sur la fiabilité et la résilience des chaînes d'approvisionnement. Les perturbations liées au Covid ou à la guerre en Ukraine ont mis en exergue l'importance de ces sujets. Par ailleurs, les ressources se raréfient, et le monde de l'industrie se doit de réduire son empreinte environnementale. Comment produire mieux avec moins, en toute sécurité, tout en restant compétitif ?

L'objectif de cette rencontre est de réunir des chercheurs et des professionnels afin de présenter et discuter des sujets émergents autour de la modélisation, la gestion et le contrôle de la production pour les grands groupes, les PME et les start-up, à la lumière des techniques les plus récentes de l'aide à la décision. MIM'2022 présentera les méthodes les plus innovantes dans la gestion et le contrôle de la production pour l'industrie dans le domaine de l'Intelligence Artificielle (IA), en tenant compte du rôle des nouvelles technologies (blockchains, IoT, edge computing ...) et des domaines scientifiques émergents (big data, datas analytics, maîtrise des risques ...).

La place de l'Humain restera un sujet central des débats. De nombreux sujets connexes seront présentés tels que la production centrée sur l'homme, l'explicabilité et l'éthique dans les modèles d'aide à la décision, l'Interaction Homme-Machine etc., et leur place au sein des nouveaux outils décisionnels pour l'industrie.

Alexandre Dolgui, président de la manifestation et directeur du département automatique, productique et informatique d'IMT Atlantique, et David Lemoine, président du comité d'organisation et chercheur au sein de ce même département, expliquent la portée et les enjeux de cet événement à découvrir sur :

<https://www.imt-atlantique.fr/fr/actualites/mim2022-industrie-futur>

Et pour en savoir plus sur l'évènement : <https://hub.imt-atlantique.fr/mim2022/>

#### **Contacts Presse :**

##### **IMT Atlantique**

Priscillia Creach  
Responsable pôle média et promotion  
Direction de la Communication  
Tél. 06 30 51 38 30  
[Priscillia.creach@imt-atlantique.fr](mailto:Priscillia.creach@imt-atlantique.fr)

##### **Green Lemon Communication**

Laurence Le Masle  
Attachée de presse  
@greenlemoncom  
Tél. 06 13562398  
[l.lemasle@greenlemoncommunication.com](mailto:l.lemasle@greenlemoncommunication.com)

#### ***À propos d'IMT Atlantique***

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 5ème dans le palmarès 2022 des écoles d'ingénieurs de l'Etudiant. IMT Atlantique fait partie des 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2022 et 44e université mondiale de moins de 50 ans. L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai QS et THE. Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine. IMT Atlantique propose depuis septembre 2018 une nouvelle formation d'ingénieurs généralistes. Les étudiants sont recrutés sur le concours Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs trois diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieur), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr>