



## SAVE THE DATE



Colloque #5  
5 juin 2023 Cité des Congrès, Nantes

16<sup>e</sup> édition des Journées Scientifiques de Nantes Université

## Colloque #5 : Apports de l'Intelligence Artificielle au pilotage de l'industrie du futur

Les entreprises industrielles modernes sont des environnements complexes. Leur pilotage est une tâche particulièrement ardue. Dans le contexte d'industrie 4.0, les usines du futur s'appuieront sur un grand nombre de technologies. Comme beaucoup d'autres secteurs, les entreprises industrielles n'échappent pas aux bouleversements promis par les techniques d'Intelligence Artificielle. Face à ce problème protéiforme, qu'est la conduite de l'usine du futur, de nombreux acteurs, métiers, connaissance et technologies, parfois à peine naissantes, sont mis à contribution.

Dans cette optique, ce colloque veut donner la parole autant aux acteurs académiques travaillant sur les questions de recherche connexes, qu'aux industriels confrontés aux profondes mutations technologiques actuelles et à venir.

Au travers des présentations de résumés étendus (1 page maximum), de séances plénières et d'une table ronde, la parole est donnée aux intervenants afin de dresser un regard croisé sur ce domaine passionnant.

L'évènement est gratuit (*hors restauration*), alors n'hésitez pas à venir nous rendre visite à Nantes

- **Date** : 5 juin 2023
- **Lieu** : Cité des congrès de Nantes
- **Inscription gratuite** (*participants et communicants*)
- **Public ciblé** : industriels et académiques
- **Contribution** : abstract d'une page (1000 mots maximum)
- **Présentations** en français ou en anglais
- **Site** : <https://js.univ-nantes.fr> (*ouverture des soumissions d'ici début mars 2023*)
- **Contact** : [wassim.bouazza@univ-nantes.fr](mailto:wassim.bouazza@univ-nantes.fr)





## SAVE THE DATE



*16th edition of the Scientific Days of Nantes University*

## **Colloquium #5: Artificial Intelligence's contribution to the driving of the industry of the future**

Modern industrial companies are complex environments. Managing them is a particularly challenging task. In the context of Industry 4.0, the factories of the future will rely on a large number of technologies. Like many other sectors, industrial companies are not exempt from the disruptions promised by Artificial Intelligence techniques. Faced with this protean problem, which is the conduct of the industry of the future, many actors, trades, knowledge and technologies, sometimes just emerging, are involved.

In this perspective, this conference wants to give voice to both academic actors working on related research topics, as well as to industrialists facing the current and future deep technological transformations. Through the presentation of extended abstracts (1 page maximum), plenary sessions and a round table, the floor is given to the speakers in order to draw up a crossed vision of this passionate field.

The event is free of charge (*excluding catering*), so do not hesitate to come and visit us in Nantes

- **Date:** June 5, 2023
- **Place:** Cité des congrès of Nantes (France)
- **Free registration** (participants and communicators)
- **Target audience:** industrialists and academics
- **Contribution:** **one page** abstract (1000 words maximum)
- **Presentations** in **French** or **English**
- **Website:** <https://js.univ-nantes.fr> (submission to be opened by early March 2023)
- **Contact:** [wassim.bouazza@univ-nantes.fr](mailto:wassim.bouazza@univ-nantes.fr)

