



IMPAQT 2027

Transformer les systèmes industriels
face aux transitions numérique, écologique et sociétale

APPEL A COMMUNICATIONS

Le congrès **IMPAQT 2027** se tiendra à Nantes **dans le cadre du symposium international IFAC INCOM 2027**, offrant à la communauté francophone un espace privilégié d'échanges au sein d'un événement scientifique international majeur.

Héritier des conférences **CIGI**, **QUALITA** et **MOSIM**, IMPAQT prolonge leur ambition scientifique et leur vocation fédératrice en réunissant les communautés du **génie industriel**, de la **recherche opérationnelle**, de la **modélisation**, de la **simulation**, de **l'aide à la décision** et de **l'optimisation des systèmes complexes**.

Le congrès rassemblera **chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants, ingénieurs et industriels** afin de présenter et de discuter des avancées scientifiques, méthodologiques et technologiques répondant aux grands défis de la transformation des systèmes industriels et des organisations. Les contributions sont attendues dans l'ensemble des domaines du génie industriel, notamment la **conception**, le **pilotage** et **l'optimisation des systèmes de production**, la **recherche opérationnelle**, la **planification**, **l'ordonnancement** et **l'aide à la décision**, la **modélisation** et la **simulation des systèmes complexes**, les **chaînes logistiques** et les **réseaux de transport**, la **qualité**, la **maintenance**, la **fiabilité** et la **gestion des risques**, les **systèmes cyber-physiques**, les **jumeaux numériques**, **l'intelligence artificielle** et la **science des données**, les **facteurs humains** et **organisationnels**, ainsi que les **approches contribuant à une industrie plus résiliente, durable et responsable**.

En favorisant les échanges entre les communautés **académiques** et **industrielles**, IMPAQT ambitionne de promouvoir des approches interdisciplinaires associant **modèles**, **méthodes d'optimisation**, **outils numériques**, **expérimentation**, **retours d'expérience industriels** et **applications innovantes**, tout en renforçant les interactions entre les communautés **franco-phones** et **internationales** réunies à l'occasion d'**INCOM 2027**.

Les articles devront être **rédigés en français**, respecter le **modèle de soumission** fourni par le congrès et ne pas dépasser **8 pages**, **références comprises**.

Dates clés

1er nov. 2026 : Propositions de sessions

15 nov. 2026 : Articles — sessions régulières régulières

14 déc. 2026 : Articles — sessions/tracks invités

31 janv. 2027 : Notification aux auteurs

1er avr. 2027 : Versions finales

1er avr. 2027 : Fin du tarif préférentiel



June 28 to 30, 2027 INCOM symposium, Parc d'exposition, Nantes, France



Contact: contact@incom2027.com

Website: www.incom2027.com

