



IMPAQT 2027

Transformer les systèmes industriels

face aux transitions numérique, écologique et sociétale

APPEL A PROPOSITIONS DE SESSIONS ET DE TRACKS

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 réunit 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**.

IMPAQT 2027 accueille des propositions de sessions thématiques et de Tracks thématiques consacrées à des problématiques scientifiques émergentes ou à des domaines en fort développement.

Les sessions thématiques regroupent généralement **5 à 6 communications** autour d'un thème scientifique fédérateur. Les responsables d'une session sont invités à soumettre une proposition présentant les objectifs et le contenu de la session.

Après validation, les auteurs pourront soumettre leurs communications dans la **session concernée**. Les communications acceptées d'une session ne réunissant pas un **nombre suffisant de contributions** seront intégrées au programme des **sessions régulières**.

Les Tracks thématiques regroupent plusieurs sessions autour d'une même problématique scientifique. Chaque session composant un Track doit faire l'objet d'une proposition distincte. Les responsables de Track sont invités à coordonner les différentes sessions avant leur soumission afin d'en assurer la cohérence scientifique.

Les propositions pourront notamment porter sur :

- les **systèmes de production**, leur conception, leur pilotage et leur optimisation ;
- la **recherche opérationnelle**, la planification, l'ordonnancement et l'aide à la décision ;
- la **modélisation**, la simulation et le contrôle des systèmes complexes ;
- la **Supply Chain**, la logistique et le transport ;
- la **qualité**, la maintenance, la fiabilité, la sûreté et les risques ;
- l'**intelligence artificielle**, les données, les jumeaux numériques et les systèmes cyber-physiques ;
- les **facteurs humains et organisationnels** ;
- la **résilience**, la durabilité et la transition écologique des systèmes industriels.

Dates clés

1er nov. 2026 : Propositions de sessions

31 janv. 2027 : Notification aux auteurs

15 nov. 2026 : Articles — sessions régulières régulières

1er avr. 2027 : Versions finales

14 déc. 2026 : Articles — sessions/tracks invités

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

