
TAOWANG



tao.wang@univ-st-etienne.fr



0477448981



<https://www.linkedin.com/in/tao-wang-a299ab36/>

https://www.researchgate.net/profile/Tao_Wang22

<https://disp-lab.fr/?q=content/wang-tao>

Maître de conférences
en Génie Industriel

Département Qualité Logistique
Industrielle et Organisation (QLIO)

LABORATOIRE(S)

Decision and Information Systems for
Production systems
EA4570
INSA Lyon

ACTIVITES DE RECHERCHE

AXES PRINCIPAUX

Génie hospitalier
Génie industriel
Intelligence Artificielle et Machine Learning

Simulation des systèmes complexes
Ordonnancement des activités
Problème d'optimisation à multi-niveaux

PROJETS EN COURS

2015-2018 Protection de l'Hospitalisation à Domicile

2016-2020 Alignement et interopérabilité du système d'information pour la maintenance aéronautique

2018-2023 Prédiction de la durée de séjour à l'hôpital par Machine Learning

PUBLICATIONS/COMMUNICATIONS

- Linjie Chen, Thibaud Monteiro, Tao Wang, Eric Marcon, Design of shared unit-dose drug distribution network using multi-level particle swarm optimization, Health Care Manag Sci (2018). <https://doi.org/10.1007/s10729-018-9438-6>
- Housseem Barkaoui, Alain Guinet, Tao Wang. Home Health Care Vulnerability Assessment Using Graph Theory and Matrix Methods, 20th IFAC World Congress, July 2017, Toulouse, France.
- Haiqing Zhang, Tao Wang, Daiwei Li, Shaojie Qiao, Maximal fuzzy supplement frequent pattern mining based on advanced pattern-aware dynamic search strategy and an effective FSFP-array technique, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2018, DOI:10.3233/JIFS-17092.
- Yinling Liu, Tao Wang, Haiqing Zhang, Vincent Cheutet. Towards Standards Analysis and Application in Process of Aircraft MRO, 20th IFAC World Congress, July 2017, Toulouse, France.