

Mots-clés

- Modélisation des systèmes (continus, discrets, hybrides) Simulation des systèmes
- Optimisation des systèmes / Recherche opérationnelle
- Ingénierie des systèmes
- Aide à la décision / Analyse multicritère
- Logique floue / Réseaux de neurones
- Gestion des connaissances
- Techniques d'intelligence artificielle
- Systèmes multi-agents
- Techniques d'apprentissage automatique
- Analyse de données massives / Fouille de données
- Gestion des opérations / Gestion de production
- Gestion de projet
- Gestion de projet
- Gestion des risques
- Gestion de performance / Indicateurs de performance
- Gestion de la qualité
- Politiques de maintenance
- Fiabilité des systèmes / Sûreté de fonctionnement
- Systèmes cyber-physiques / IoT (Internet of Things)
- Ergonomie / Interaction homme-machine / Facteurs humains
- Conception / Innovation
- Gestion du cycle de vie du produit
- Industrie 4.0
- Systèmes de production de biens ou de services
- Systèmes de transport / Chaines logistiques
- Robotique
- Systèmes de santé
- Systèmes urbains
- Systèmes maritimes / Logistique maritime
- Systèmes aéronautiques et spatiaux
- Développement durable / Economie circulaire
- Maintenance industrielle
- Energie / Environnement
- Industrie agroalimentaire
- Education / Recherche

Key words

- Systems modelling (continuous, discrete, hybrid)
- Systems simulation
- Systems optimisation / Operations Research
- Systems engineering
- Decision support / Multicriteria analysis
- Fuzzy logic / Neural networks
- Knowledge management
- Artificial intelligence techniques
- Multi-agent systems
- Machine learning techniques / Deep learning
- Big data analytics / Data mining
- Operations management / Production management
- Project management
- Risk management
- Performance management / Performance indicators
- Quality management
- Maintenance policies
- Systems reliability / Operational safety
- Cyber-physical systems / IoT (Internet of Things)
- Ergonomics / Human-machine interaction / Human factors
- Design / Innovation
- Product life cycle management
- Industry 4.0
- Production systems of goods and services
- Transportation systems / Supply chains
- Robotics
- Healthcare systems
- Urban systems
- Maritime systems / Maritime logistics
- Aeronautical and spatial systems
- Sustainable development / Circular economy
- Industrial maintenance
- Energy / Environment
- Food industry
- Education / Research