

PIERRE FENIES

POSITIONS ANTÉRIEURES

Sept 2012/ Dec 2017	Professor in Supply Chain Management, Nanterre University
Sept 2011/ Sept 2012	Professor in Supply Chain Management, IAE Clermont Fd,
Feb 2008 /Aug2011	Assistant Professor, Uda, France
Sept 1998/ jan 2008	Assistant, (UdA, Clermont Fr France)
Sept 1996/Aug1998	Scholarship holder by competitive examination at ENS Cachan (Paris Saclay).

ORGANISATION DE CONFERENCES INTERNATIONALES

- <https://iscfs2025.sciencesconf.org/> ; CO Chair, Host, june 2025, Maison des Sciences de Gestion, Paris Pantheon Assas Université, Paris , France ; 200 persons
- VSSCM 2024, Co Chair, <https://vsscm2024.sciencesconf.org/> 200 researchers, October 2024, Thuong Mai University, Hanoi Vietnam.
- VSSCM 2025, Co Chair, <https://vsscm2025.sciencesconf.org/Thuong> Mai University, Hanoi Vietnam.
- Parsecco Symposiums, Co Chair, Sofia, ESFAM (en Français), 2024, 2023,2022,2021, <https://esfam.auf.org/> ; Summer School for young Researchers, 40 à 60 young researchers,

AUTRES EVENEMENTS RECENTS ORGANISES A LA MAISON DES SCIENCES DE GESTION DE L'UNIVERSITE PARIS PANTHEON ASSAS

- AVSE : Colloque Global, Francophonie et Vietnam, 5 octobre, 400 persons, www.avse.org, Host, Maison des Sciences de Gestion, Paris Pantheon Assas Université, Paris , France ;
- ADIMAP : <https://www.assas-universite.fr/fr/evenements/futurs-possibles-management-public>, host, les futurs du Management Public, Maison des Sciences de Gestion, Paris Pantheon Assas Université, Paris , France ; 200 persons
- PMP,2025, <https://www.asso-pmp.fr/colloque-2025---paris--5>, Congrès PMP, 3 & 4 july, 2025, host, les futurs du Management Public, Maison des Sciences de Gestion, Paris Pantheon Assas Université, Paris , France ; 200 persons
- CNU 06: Conseil National des Université en Sciences de Gestion et du Management ; Session de Février et Session de Juin, chaque année, 5 jours ; each year since 2021, 5 days., Host, Maison des Sciences de Gestion, Paris Pantheon Assas Université, Paris , France ; 60 persons
- Since 2021 we've been used to have at "Maison des Sciences de Gestion, Université Paris Panthéon Assas", between 10 and 20 events per year based on Scientific Conference, 5 % of the events are in english.

PROJETS SCIENTIFIQUES

- Fire Patrol Routing for Early Detection: Dynamic Periodic Arc Routing Problem with Refill Points, target: European Journal of Operations Research (FNEGE 1), avec Ren L., et Nakache L.
- The water footprint as a tool for quantifying CSR in the mining supply chain, Target: Nature Sustainability avec O. Labied , et Rakiz A (FNEGE 2)
- The design of digital twins for crisis logistics and intervention management in extreme weather events, submitted in 2024, International Journal of Production Economics (FNEGE 1), avec Ren L., et Nakache L.
- “A Disjunctive Graph Representation for the Continuous and Dynamic Berth Allocation Problem”, accepté sous réserve de modifications à European Journal of Operational Research (FNEGE 1,, soumis en 2025) avec Kitri N et e Tchernev N.

REVUE, DERNIERE MISE A JOUR EN JUIN 2025 (ACCEPTE, PUBLIE)

1. Risk Management and Macroeconomic Disruptions in Supply Chains: The Role of Blockchain, Digital Twins, Generative AI, and Quantum Computing (Fnege Rang 2, 2025) avec (Yoon J., R.Alkudary, Sri Talluri), accepted in June for publication in IEEE Transactions on Engineering Management
2. A Monolithic batch-centric MILP approach for a real-world integrated production and distribution scheduling problem, Computers & Industrial Engineering, (Fnege, Rang 3, 2025) <https://doi.org/10.1016/j.cie.2025.111028> avec (Sidki M., Tchernev N. , Ren L., El Firdoussi S.) 2025
3. Heuristic based decision approach for an integrated slurry pipeline network scheduling in the phosphate industry. Expert Systems with Applications, (Fnege, Rang 3, 2024) 126495. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2025.126495> avec (Sidki M., Tchernev N. , Ren L., El Firdoussi S.) (2025)
4. Multiproduct pipeline scheduling: A comprehensive bibliometric analysis and a systematic literature review, Computers & Chemical Engineering (FNEGE 3), 108911. <https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2024.108911>, avec (Sidki M., Tchernev N. , Ren L., El Firdoussi S.) (2024)
5. Comparing approaches for a multi-level planning problem in a mining industry”, International Journal of Production Economics (Rang 1 FNEGE), 2023 (avec N.Absi et A.Rakiz), <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2023.108999>
6. A Reverse Blending based supply chain for mass customization of green fertilizers, International journal of Cleaner Production, (FNEGE 2), avec (Giard V, Benhamou L.), 2023 <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.137495>
7. Exact and metaheuristic approaches to solve the integrated production scheduling, berth allocation and storage yard allocation problem” <https://doi.org/10.1016/j.cor.2023.106174> , Computers & Operations Research Volume 153, May 2023, 106174 (avec N.Cheimanoff, N. Kitri, N. Tchernev)

8. "An integrated production and direct shipment problem in a mining industry", IJPR (International Journal of Production Research), 2022
<https://doi.org/10.1080/00207543.2021.1998699> (avec N.Absi et A.Rakiz) (2 FNEGE)
9. "Mitigating the risk of specific supply chain disruptions through blockchain technology", Supply Chain Forum: An International Journal, available at:<https://doi.org/10.1080/16258312.2022.2090273>. (avec R. Alkhudary et M.Queiroz), 2022 3 FNEGE
10. Reverse Blending: an efficient answer to the challenge of mass customization in granule production, International Journal of Production Economics (IJPE), 2020
<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2019.107603> (avec L.Benamou et V.Giard), (1 FNEGE)
11. Blockchain in general management and economics: a systematic literature review ; European Business Review, <https://doi.org/10.1108/EBR-11-2019-0297> (Avec R.Alkhudary et X.Brusset), 2020 (3 FNEGE)
12. Location of regional logistic hubs within Africa based on a fuzzy multi-criteria approach. Computer & Industrial Engineering (CAIE) <https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.03.046> (avec. Essaadi I., et B. Grabot), 2020 (3 FNEGE)
13. Scheduling of Open-pit Phosphate Mine Extraction. International Journal of Production Research, 56 (23) 2019 : 7122- 7141.
(<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2018.1433341>) (avec A.Azzamouri, F.Fontane, V.Giard), (2 FNEGE)
14. Traceability and transaction governance: A transaction cost analysis in seafood supply chain, Supply Chain Forum: an international journal (avec Dien Vo Dan et N.Mainetti), 2016 (3 FNEGE)
15. A Decisional Modelling for network franchise and supply chain management, Supply Chain Forum: an international journal, 2015
<https://doi.org/10.1080/16258312.2014.11517351> (avec F.Gautier et S.Lagrange) (3 FNEGE)
16. "A new evaluation model of ERP system success" Journal of Intelligence Study in Business. Vol 5, No 1 (2015) 18-39 (avec Zouine A).
17. The Critical Success Factors Of The ERP System Project: A Meta-Analysis Methodology, Journal of applied business research, The Clute Institute, Vol 30, No 5 (2014), September /October 2014. (Avec A.Zouine) (3 FNEGE)
18. General use of the routing concept for supply chain modeling purpose: the case of OCP SA, Special Issue of Lecture Note in Computer Sciences, (2015), , (avec Degoun, M.; Drissi, A.; Giard, V.; Retmi, K.)
19. A Multiple modeling for health care Supply Chain: A Case Study with Clermont-Ferrand Public Dental Hospital, Supply Chain Forum: an international journal, Vol 48, December 2014 (avec S.Bertel) (3 FNEGE), <https://doi.org/10.1080/16258312.2013.11517324>
20. A Decisional Modeling for Supply Chain Management in Franchise Network: application on a french bakery network, Production Planning & Control: The Management of Operations Volume 21, Issue 6, 2012, Pages 595 - 608 , (avec S.Lagrange et N.Tchernev). (2FNEGE) ; <https://doi.org/10.1080/09537287.2010.489270>
21. Tactical planning for optimal cash flow and value sharing in supply chain, International Journal of Logistics Systems and Management (IJLSM) ; 2009, vol 5 N°3/4 pp323-343. (avec M. Comelli et D.Lemoine).
22. A combined financial and physical flows evaluation for logistic process and tactical production planning: Application in a company supply chain, International Journal of Production

Economics, Volume 112, Issue 1, March 2008, Pages 77-95 2008 (avec M. Comelli, et N. Tchernev) (1 FNEGE)

23. Optimal cash flow and operational planning in a company supply chain. International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 1362-3052, Volume 21, Issue 4, First published 2008, Pages 440 – 454) ; (avec S. Bertel, et O. Roux) ; <https://doi.org/10.1080/09511920701574628>

■ REVUES FRANCOPHONES (FRENCH)

1. La temporalité dans la fabrication de la coordination en situation extrême de gestion , Logistique et Management, (FNEGE 2) <https://doi.org/10.1080/12507970.2023.2184731>, (Roumian J ; Clot C, 2023)
2. Le Reverse Blending, approche originale de conception et de production permettant une production de masse de produits personnalisés en production continue. Revue Française de Gestion Industrielle, 2023 (Emergent FNEGE, CNRS 4) 36(1), 07-26. <https://doi.org/10.53102/2022.36.01.871> Avec (Benhamou L., Giard V),
3. L'évolution du contrôle de gestion dans le secteur public de distribution d'eau en contexte post-soviétique. Une approche par les parties prenantes, GMP, <https://doi.org/10.3917/gmp.083.0047> Avec I. Paladi , (2021)(3 FNEGE)
4. Proposition de l'environnement de modélisation ASCI-CLH pour la construction de suites logicielle de type advanced budgeting system, avec K.Retmi, 2020, Logistique et Management (3 FNEGE) ; Logistique et Management, 2023, (2 FNEGE), <https://doi.org/10.1080/12507970.2020.1752121>
5. Les particularités du contrôle de gestion dans les pays de l'Europe centrale et orientale : une revue de la littérature, 2018, Management International, <https://doi.org/10.7202/1060067a> Vol 23 n1. (avec Irina Paladi), (2 FNEGE)
6. Identification des enjeux pour les parties prenantes et les acteurs engagés dans la construction d'une marque région : le cas de la marque Auvergne Nouveau Monde, 2015, Revue Gestion et Management Public, (avec C.Lebrument et C.Rochette) (4 FNEGE)
7. Les marques région à l'épreuve de la réforme territoriale, revue Gestion 2000, 2016 (avec C.Lebrument et C.Rochette) (4 FNEGE)
8. Une approche pour la prise en compte de la rationalité limitée des acteurs dans l'aide à la décision : mise en œuvre en contexte de logistique hospitalière, revue Management et Avenir, Octobre 2011 (3 FNEGE)
9. Le projet de modélisation et de simulation des flux du Nouvel Hôpital Estaing : aide a la décision versus management du changement. Revue Française de Gestion Industrielle Volume 26, 1 2007. (avec M. Chabrol) (2007) (4 CNRS, 3 FNEGE)
10. Modélisation et simulation des flux logistiques du Nouvel Hôpital d'Estaing. Revue Logistique et Management (avec V.André) (2007) (FNEGE 4). <https://doi.org/10.1080/12507970.2007.11516872>
11. Un environnement de modélisation pour le système d'information de la Supply Chain : application au Nouvel Hôpital d'Estaing. Ingénierie des Systèmes d'Information Volume 11, 2006 Issue 1, p. 137-162. (avec M.Chabrol, M.Gourgand et N.Tchernev)
12. La modélisation d'une unité générique de soins : une brique essentielle pour le système d'information et d'aide à la décision de la supply chain du Nouvel Hôpital d'Estaing.

Logistique et Management, n°13, Décembre 2005, p-39-52. (avec N.Tchernev). (Revue classée FNEGE 4). <https://doi.org/10.1080/12507970.2005.11516844>

■ CHAPTERS AND BOOKS (ENGLISH, FRENCH LAST ACTUALISATION IN 2022)

13. (Enhancing Healthcare System Performance Assessment through Blockchain Integration. In S. Cao & M. Foth (Eds.), *Blockchain for Good: The Transformative Impacts on Industry, Community and the Planet*, CRC Press. ISBN 9781032598062, (2025, in press), (Avec Alkhudary, R., Macuda, M., Coutelle, S.)
14. Evaluation of Strategic Resources in a Typical Short Food Supply Chain for Potential Blockchain Implementation. In S. Cao & M. Foth (Eds.), *Blockchain for Good: The Transformative Impacts on Industry, Community and the Planet*, CRC Press. ISBN 9781032598062. (Avec Coutelle, S., Alkhudary, R.) 2025, in press),
15. Configuring Blockchain Architectures and Consensus Mechanisms: The Healthcare Supply Chain as a Use Case, in Abdelaziz Bouras, Ibrahim Khalil & Belaid Aouni (dir.), *Blockchain Driven Supply Chains and Enterprise Information Systems*, Cham, Springer International Publishing, pp. 135-150. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96154-1_7. (Avec Al-Sumaidae, G., Alkhudary, R., Zilic, Z.)
16. "Production-Storage and Transport Integrated Planning for a Multi-site Mining Industry", IFIP, DOI:[10.1007/978-3-030-57993-7_36](https://doi.org/10.1007/978-3-030-57993-7_36) "Production-Storage and Transport Integrated Planning for a Multi-site Mining Industry", IFIP, DOI:10.1007/978-3-030-57993-7_36 Lecture Note in Computer Science, Springer 2020 (avec A.Rakiz)
17. Blockchain and Risk in Supply Chain Management, in Michael Freitag, Hans-Dietrich Haasis, Herbert Kotzab & Jürgen Pannek (dir.), *Dynamics in Logistics*, Cham, Springer International Publishing, pp. 159-165. https://doi.org/10.1007/978-3-030-44783-0_15. (Avec Alkhudary, R., Brusset, X)(2020)
18. Performance Management in central and eastern European countries: a literature review, *Studies in Managerial and Financial Accounting* vol. 31, 2017 (avec Irina Paladi)
19. From Advanced Planning system to Advanced budgeting System: the next step in Supply Chain software, *Pathways to Supply Chain Excellence*, ISBN 978-953-51-0367-7, edited by Ales Groznik and Yu Xiong, Intech, March 2012 (avec N.Tchernev)
20. *Manager la performance de la Supply Chain*, Editions Européenne, 2010.
21. L'audit de conformité des logiciels et normes CNCC 2-302 in « Les modules de l'audit », CD rom édité en 2009 par Experts-Comptables de France.
22. La mixité des réseaux franchisés comme outil de supply chain management de l'opérateur in "la logistique entre management et optimisation", sous la direction de P. Lièvre et N. Tchernev editeurs, Hermès Sciences (2004), (avec S. Lagrange).
23. La mesure de la performance industrielle : application à la Supply Chain, in "la logistique entre management et optimisation", P. Lièvre et N. Tchernev editeurs, Hermès Sciences (2004), (avec M. Gourgand).
24. *Les systèmes d'information et le professionnel libéral*, CD Rom édité en 2002 par Experts-Comptables de France.

■ PAPERS IN PEER-REVIEWED INTERNATIONAL CONFERENCES

1. "Towards improved food logistics performance through blockchain: A Resource-Based View PROLOG | April 2025 – Marrakech, Morocco. (with Stessy Coutelle et Ramy Alkhudary).
2. Fire Patrol Routing for Early Detection: Dynamic Periodic Arc Routing Problem with Refill Points, Variable Intervention Times and Relaxed Priority Rule, CIGI Qualita MOSIM 2025, Troyes, France, 2025 (With L.Nakache and L.Ren)
3. Digital Twin for improving supply chain efficiency and resilience: literature review and research potential, MIM 2025, Trondheim, Norway, 2025. (With L.Nakache and L.Ren)
4. The daily patrol routing problem for wildfire prevention: a case study in the south of France, ISCFS 2025, Paris, France, 2025. (With L.Nakache and L.Ren)
5. Design of a decision-support tool for the management of extreme weather events, Prolog 2025, Marrakech, Morocco, 2025. (With L.Nakache and L.Ren)
6. Digital Twin for supply chain and operations management: literature review and research potential, VSSCM 2024, Hanoi, Vietnam, 2024. (With L.Nakache; L.Ren et P. Zammit)
7. Multiproduct Pipeline Scheduling: A bibliometric analysis and a systematic literature review, INCOM 2024, Vienna, Austria, 2024 (avec Sidki, M., Tchernev, N., Ren, L., & Elfirdoussi, S)
8. A MILP approach for detailed operational scheduling of a supply chain in the phosphate industry. Dans CIGI Qualita MOSIM 2023, Trois-Rivières, Québec, 2023 (avec Sidki, M., Tchernev, N., P., Ren, L. et Elfirdoussi, S.,-
9. "Blockchain and Trust in Supply Chain Management: A Conceptual Framework" IFAC-PapersOnLine ; Volume 55, Issue 10, 2022, Pages 2402-2406 <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2022.10.068> (avec Alkhudary, R.), Conference IFAC MIM, Nantes June 2022.
10. "Enhancing the competitive advantage via Blockchain: an olive oil case study", IFAC-PapersOnLine, Vol. 55 No. 2, pp.469-474. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2022.04.238> (avec Alkhudary, R., Brusset, X., Nasereldin, H. . (2022), Conférence IFAC, Tel Aviv, Israël, march 2022.
11. "The waterfoot print evaluation in the mining industry" Sewan 2021, "3rd International Scientific Conference on "Sustainable and Efficient Use of Energy, Water and Natural Resources", 19 - 24 Avril, Saint-Petersburg, avec O.Labied
12. Waterfoot print in Water supply chains and CSR, EuOMA 2022, "29th European Operations Management Association: " Brilliance in resilience: Operations and Supply Chain Management's role in achieving a sustainable future ", 1 - 6 Juillet 2022, Berlin, avec O. Labied
13. "Configuring blockchain architectures and consensus mechanisms: the healthcare supply chain as a use case", in Blockchain Driven Supply Chains and Enterprise Information Systems, Springer International Publishing. <https://link.springer.com/book/9783030961534>. (Avec Al-Sumaidae, G., Alkhudary, R., Zilic, Z.)
14. "A blueprint towards an integrated healthcare information system through blockchain technology", HEALTHINFO 2021, The Sixth International Conference on Informatics and Assistive Technologies for Health-Care, Medical Support and Wellbeing (2021) (avec Al-Sumaidae, G., Alkhudary, R., Zilic,) https://doi.org/10.1007/978-3-030-44783-0_15.

15. "Blockchain and Risk in Supply Chain Management", in Freitag, M., Haasis, H.-D., Kotzab, H. and Pannek, J. (Eds.), *Dynamics in Logistics*, Springer International Publishing, Cham, pp. 159-165, 2020, (avec R.Alkhudary et X.Brusset).
16. Market driven and sustainable design of distribution network under customization in Africa: A case from fertilizer industry, Soumise à CIGI 2019, Montréal, Canada ((avec Essaadi I., B. Grabot)
17. Scheduling of open-pit phosphate mine extraction. International Conference for Research on Phosphate and Derivatives, Ben Guerir-Maroc, novembre 2018 (avec Azzamouri, A., Cheimanoff, N., Fontane, F., Giard, V).
18. Tailored dynamic design/re-design of a hybrid distribution network with postponement customization serving emerging markets in Africa. 7th International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain, 08-11 Juillet 2018, Lyon, France (<https://ils2018.sciencesconf.org/>). (avec Essaadi I., B. Grabot, K. Elbedoui)
19. The management control system in the context of public management of water supply chain in the former Soviet Union. A stakeholders' approach », 41th Annual Congress of the European Accounting Association, Milan (Italy), may 2018 (with Paladi I.)
20. « The evolution of management control function in a transition context. The case of the Republic of Moldova » 9th Conference on Performance Measurement and Management Control, EIASM, Nice, September 2017 (with Paladi I.)
21. « The stakeholders influence on the evolution of Management Control during the economic transition ». International Conference Responsible Organizations in the Global Context, Georgetown University (Washington DC, USA), June 2017 (with Paladi I., Virtosu A.)
22. « The evolution of Management Control in a transition context. A Moldovan case study », 40th Annual Congress of the European Accounting Association, Valence (Spain), may 2017 (with Fenies P., Pezet E.)
23. Design of hierarchical multimodal logistic hub network with postponement strategy- Application to fertilizers distribution chain. International Conference on Advances in Production Management Systems, 03-07 Septembre 2017. (avec Essaadi I., B. Grabot)
24. The evolution of management control in a transition context. A Moldovan case study. May 2017, 40 th Annual Congress of the European Accounting Association, Valencia, Spain (avec I. Paladi)
25. Location of logistic hubs at national and subnational level with consideration of the structure of the location choice. IFAC-Papers OnLine, 12th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems (IMS 05-07 Décembre 2016, 49, 155–160 (<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2016.12.178>) (avec Essaadi I., B. Grabot)
26. Performance Management in Central and Eastern European Countries: a literature review, 8th conference on performance measurement and management control ,Nice, France, October, 2015 (avec I.Paladi)
27. Biodiversity performance in green supply chain management: first-move for competitive advantage, 22 nd International Annual EurOMA Conference taking place in Neuchâtel, Switzerland, June 26 - July 1, 2015 (avec Dien Vo Dan et N.Mainetti).
28. Interactive Controls Systems in Project Management ; IRNOP, BI, London, June 2013, (avec Gautier F. & Pariente P.)
29. Biodiversity Performance in SCM, CSCMP European Research seminar on logistic and SCM, Copenhagen Business School, April 22, (avec Dien Vo Dan et N.Mainetti).

30. General use of the routing concept for supply chain modeling purpose: the case of OCP SA, APMS Conférence, Ajaccio, September 2014, France, (avec Degoun, M.; Drissi, A.; Giard, V.; Retmi, K.)
31. Green supply chain management, traceability and biodiversity in seafood supply chain: the Vietnamese seafood industry example, European Conference In Operations Management (EUROMA), Palermo, Italy, June, 2014 (avec Dien Vo Van et N.Mainetti)
32. A Decision Support System to maximize the value added : application to the paper industry, Manufacturing Accounting Research, June 2014, Copenhagen Danemark (avec A.Gayet)
33. A State Agency In The Face Of Managerial Values: A Structuration Cycle Perspective Of The Implementation of a New Management Accounting System European Accounting Association • 37th Annual Congress 21 - 23 May 2014, Tallinn - Estonia • (Avec S.El Baz et F.Gautier)
34. A decisional modelling for network franchise management and supply chain management, RIRL Mai 2014, Marseille (avec F.Gautier et S.Lagrange).
35. Traceability in seafood supply chain: a transaction cost analysis in vietnamese case, Mai 2014 RIRL (avec Dien Vo Van et N.Mainetti).
36. A decisional modelling for network franchise management: application on french franchise networks, EMNET 2013, AGADIR, Morocco, Novembre 2013, (avec F.Gautier et S.Lagrange).
37. A modelling approach for Supply Chain planning and cash conversion cycle optimization based on scheduling theory, Annual Cambridge International Manufacturing Symposium, September 2013, UK (Avec F.Gautier, P.Pariante et N.Tchernev).
38. Interactive Controls Systems in Project Management: A Case Study; IRNOP, BI, Oslo, June 2013, (avec Gautier F. & Pariante P.)
39. A framework for competitive intelligence and Supply chain Management: the case of the french cutlery supply chain, EUROMA, Dublin, June 2013 (F.Gautier et N.Lebrument).
40. A decisional modelling for competitive intelligence in SME, à ILS 2012, Quebec, (avec F.Gautier, N.Lebrument).
41. A framework for financial optimization in supply chain, Conférence IESM09, Montréal, Canada, Mai 2009. (avec A. Quilliot , Ph . Lacomme et N.Tchernev).
42. A Decisional Modeling for Supply Chain Management in Franchise Network, EUROMA 08, GRONINGUEN, Pays Bas, Juin 2008 (avec S.Lagrange).
43. A framework for patient satisfaction, EUROMA 08, GRONINGUEN, Pays Bas, Juin 2008, (avec C Rochette).
44. A Normative and Decisional Modeling for Supply Chain Management in Franchise Network: An Application on Franchised Bakery Networks / ILS 08, Mai 2008 Madison, USA. (avec S.Lagrange et N.Tchernev).
45. A contribution to emergency medical systems modelling and simulation IESM 07, Pekin Mai 2007 (avec J. Chauvet et M. Gourgand).
46. Combined Performance Evaluation and Economic Analysis for Guided Path Layout Choice of Unit Load AGVS, , International Conference on Service Systems and Service Management , IEEE conference, Troyes, Octobre 2006, (avec M.Gourgand et N.Tchernev).

47. A decisional model for the performance evaluation of the logistic process: application to the hospital supply chain, International Conference on Service Systems and Service Management , IEEE conference, Troyes, Octobre 2006, (avec M.Gourgand et S.Rodier).
48. Business Process Modeling and Simulating of a Generic Health care Unit: Application on New Hospital of Estaing, Industrial Simulation Conference ISC 06, Palerme, Juin, (avec M.Comelli et M.Gourgand).
49. Tactical planning for optimal cash flow and value sharing in supply chain. Accepté à International Conference on Information and Logistics System. (ILS 06) Mai 2006 Lyon, (avec M. Comelli, D. Lemoine et N. Tchernev).
50. A methodology for process evaluation and activity based costing in health care supply chain. In the International Workshop on Enterprise and Networked Enterprises Interoperability, Business Process Modelling BPM 05, 2005, Septembre, Nancy, (avec M.Chabrol, J.Chauvet et M.Gourgand).
51. The New Hospital of Estaing knowledge model: an operational tool for strategic management and flow modelling in a hospital supply chain. 4th International Conference on the Management of Healthcare & Medical Technology, Aalborg Danemark (August 2005), (avec M.Chabrol, J.Chauvet et M.Gourgand).
52. Towards an integration of physical and financial flow in software for company supply chain, 7th Manufacturing Accounting Research conference, EIASM, Tampere, Finland (June 2005),(avec M.Gourgand).
53. A Methodology for supply chain system modelling and process evaluation. Industrial Simulation Conference 2005, ISC-2005, Berlin, 2005, (avec M.Chabrol, M.Comelli et N.Tchernev).
54. A generic evaluation model for cash flow and activity based costing in a company supply chain. International Conference on Industrial Engineering and Systems Management» IESM, Marrakech, Marocco, May 2005, (avec M.Comelli, M.Gourgand et N.Tchernev).
55. Optimal cash flow and operational planning in company supply chain. International Conference on Industrial Engineering and Systems Management» IESM, Marrakech, Marocco, May 2005, (avec S.Bertel, M.Gourgand et N.Tchernev)
56. A framework for supply chain Evaluation in 5e International Meeting for Research in Logistics, Fortaleza, Brazil, RIRL 04, Aout 2004, (avec M.Gourgand et N.Tchernev).

COMMUNICATIONS IN FRENCH-SPEAKING PEER-REVIEWED CONFERENCES

57. Diagnostique des Pratiques logistiques dans une supply chain agricole : la block chain comme une ressource stratégique ESFAM | Juillet 2024 – Sofia, Bulgaria, Agence Universitaire de la Francophonie et Académie Bulagre des Sciences (Avec Stessy Coutelle et Ramy Alkhudary).
58. Les jumeaux numériques : état de l'art et état du marché| Juillet 2024 – Sofia, Bulgaria, Agence Universitaire de la Francophonie et Académie Bulagre des Sciences ((With L.Nakache; L.Ren et P. Zammit).
59. La transformation digitale d'une supply chain agricole locale : une approche exploratoire par les ressources « ,AIRL | Mai 2024 – La Rochelle, France. (Avec Stessy Coutelle et Ramy Alkhudary).

60. Proposition de l'approche ASCI-LM pour la construction d'un Lean Mining Responsable dans le contexte de l'industrie minière du phosphate. Rencontres Internationales de la Recherche en Logistique RIRL, Paris, France et Présenté dans le cadre de la Semaine du Management, organisée par la FNEGE, Paris, France, mai 2018 (avec Azzamouri, A., Cheimanoff, N., Fontane, F.).
61. Définition d'un Système d'Aide à la Décision d'ordonnancement des commandes sur les lignes de l'atelier d'engrais. Rencontres Internationales de la Recherche en Logistique RIRL, EPFL, Lausanne, Suisse (avec Azzamouri, A., Essaadi, I., Fontane, F., Giard, V.).
62. Les particularités du contrôle de gestion dans les pays de l'Europe centrale et orientale : une revue de la littérature. (2016), 37ème Congrès de l'Association Francophone de Comptabilité, Clermont-Ferrand, France.
63. The evolution of management control in a transition context. A Moldovan case study. 22e Journées d'Histoire du Management et des Organisations, AHMO, CNAM, Paris, France (Avec I.Paladi et E.Pezet)
64. Etude des outils et méthodes de contrôle de gestion dans le contexte de la gestion publique des sociétés de distributions d'eau de l'ancienne Union Soviétique : le cas moldave. 3ème WORKSHOP CONTRÔLE DE GESTION ET MANAGEMENT PUBLIC, CREGO, AFIGESE, AFC, Dijon, France.
65. Propositions de règles de modélisation pour une simulation discrète d'une chaîne logistique hybride : application pour la planification opérationnelle et tactique des processus industriels de l'OCP, 11e Congrès International de Génie Industriel, Université Laval, Québec, Canada, Octobre 2015, (avec M.Degoun, V.Giard, K.Retmi et J.Saadi).
66. Évaluation de la performance économique d'une chaîne logistique hybride, 11e Congrès International de Génie Industriel, Université Laval, Québec, Canada, Octobre 2015, (avec M.Degoun, V.Giard, K.Retmi et J.Saadi).
67. Généralisation du concept de gamme pour modéliser les processus logistiques d'une supply chain : le cas de l'office chérifien des phosphates. Conférence MOSIM, Nancy, Novembre 2014.
68. Construction par la servuction d'une supply chain de tourisme durable à Nha Trang, Congrès AFMAT, Mai 2014, Marseille. (Avec L. Meriade, N.Mainetti et Han Nguyen).
69. « Identification des enjeux pour les parties prenantes et les acteurs engagés dans la construction d'une marque région : le cas de la marque Auvergne Nouveau Monde », (avec C.Rochette et C.Zumbo), AIRMAP, Marseille 2014.
70. Modélisation par Processus Multiples et Incrémentiels d'un chaîne logistique hospitalière : le cas du Centre Universitaire de Soins Dentaires de Clermont-Ferrand, Silogin 2013, Nantes, Novembre 2013, avec (B.Housni et S.Bertel)
71. La valorisation des pratiques d'intelligence économique dans une supply chain de PME : le cas de la coutellerie thiernoise, Silogin 2013, Nantes, Novembre 2013, avec (F.Gautier et N.Lebrument).
72. Une méthode de modélisation par processus multiples et incrémentiels : mise en œuvre dans les organisations hospitalière, Congrès AIRMAP, décembre 2012, avec B.Housni et S.Bertel.
73. La modélisation du CSD de Clermont-Ferrand quelles conséquences pour la mise en œuvre de tableaux de bord décisionnels, GISEH, Québec, 2012.

74. Une approche pour la modélisation de la performance hospitalière publique : mise en œuvre sur le service de consultation odontologique du CHRU de Clermont-Ferrand, Congrès Roadef 2012, Angers (Avec B. Housni et S.Bertel)
75. Dérives bureaucratiques et déviations organisationnelles. Le cas d'une supply chain hospitalière.IIIe Symposium inter-national « Regards croisés sur les transformations de la gestion et des organisations publiques » , St Denis, Novembre 2011.
76. Une approche pour la valorisation des pratiques d'intelligence économique dans la supply chain d'une PME, 9ème congrès International de Génie Industriel, CIGI2011, St-Sauveur, Québec, 12-14 octobre 2011 (avec N.Lebrument)
77. Proposition d'une formulation mathématique du problème des réseaux mixtes de franchise et de leur supply-chain, CIGI2011, St-Sauveur, Québec, 12-14 octobre 2011 (avec Kemmoe S., Lagrange S., Tchernev N).
78. Une approche pour la prise en compte de la rationalité limitée des acteurs dans l'aide à la décision : mise en œuvre en contexte de logistique hospitalière ; Colloque sur la rationalité limitée en Sciences de Gestion, Paris, Mars 2011.
79. Un modèle décisionnel pour la sélection de la nature des points de ventes dans le cadre du management d'un réseau mixte de franchise : le cas des opérateurs des réseaux français de boulangeries, 13e Colloque Etienne THIL, octobre 2010, La Rochelle. (avec S.Lagrange).
80. Les planifications logistiques, Session Plénière, Colloque sur « La logistique : enjeux, défis et perspectives », Colloque International organisé par l'Université Publique Chouab Doukhali et L'Association Marocaine pour la LOGistique (AMLOG) El Jadida, Maroc, Mai 2010.
81. Résolution d'un problème de job-shop avec contraintes financières, congrès annuel de Recherche Opérationnelle de France, ROADEF 09, Nancy, février 2009, (avec A. Quilliot et Ph . Lacomme).
82. Le modèle théorique du job shop comme outil d'évaluation des flux physiques et financiers de la chaîne logistique., 7ème conférence francophone de modélisation et de simulation, MOSIM 08, Avril 2008, Paris, (avec A. Quilliot et Ph . Lacomme).
83. Un usage multiple du modèle de connaissance unique des processus organisationnels d'une Supply Chain Hospitalière: Application pour le Nouvel Hôpital d'Estaing, 3ème Conférence en Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers, GISEH 06, Luxembourg, Septembre 2006 (avec M. Chabrol et J. Chauvet).
84. Un modèle décisionnel générique pour l'évaluation de la performance du processus logistique : Application en contexte hospitalier GISEH 06, Luxembourg, Septembre 2006 (avec S.Rodier).
85. Un modèle décisionnel pour l'évaluation du processus logistique : application sur une unité de consultation ambulatoire d'une supply chain hospitalière. 6ème conférence francophone de modélisation et de simulation MOSIM 06, Avril 2006 Rabat, Maroc, (avec M.Comelli et N.Tchernev).
86. Optimisation des flux financiers et physiques pour les logiciels d'aide à la décision de la Supply Chain d'une firme industrielle. congrès annuel de Recherche Opérationnelle de France, ROADEF, Février 2006, (Lille), (avec S.Bertel, O.Roux et N.Tchernev).
87. Un environnement de modélisation et de simulation pour la supply chain hospitalière : application sur une unité générique de consultation ambulatoire. congrès annuel de Recherche Opérationnelle de France, ROADEF, Février 2006, (Lille), (avec M.Chabrol, M.Comelli et N.Tchernev).

88. Optimisation des flux physiques versus optimisation des flux financiers pour la planification d'une supply chain.), Congrès annuel de Recherche Opérationnelle de France, ROADEF, Février 2006, (Lille) (avec M.Comelli, D.Lemoine et N.Tchernev).
89. Une modélisation de l'impact du franchisage des points de vente sur la supply chain du franchiseur, accepté in 8e Colloque Etienne THIL, 29 et 30 septembre 2005, La Rochelle. (avec S.Lagrange).
90. Un modèle générique pour l'évaluation du processus logistique: Application sur la Supply Chain. in Journées Doctorales du GDR MACS, Lyon Septembre 2005, (avec M Comelli).
91. Un environnement de modélisation pour le système d'information de la Supply Chain : application au Nouvel Hôpital d'Estaing. Inforsid, Grenoble, Mai 2005, (avec M.Chabrol, M.Gourgand et N.Tchernev).
92. Vers un planning collaboratif intégrant flux physiques et flux financiers dans une supply chain manufacturière. Congrès annuel de Recherche Opérationnelle de France ROADEF 05, Février 2005, Tours, (avec M.Chabrol, M.Gourgand et N.Tchernev).
93. Une contribution à la mesure de la performance dans la Supply Chain Hospitalière : L'exemple du processus opératoire. in Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers (GISEH 04) Mons, Belgique, (avec M.Gourgand et N.Tchernev).
94. Résolution d'un problème multicritère dans un atelier de tôles fortes in 5ème congrès de Recherche Opérationnelle de France, ROADEF 03 à Avignon, les 16, 17, 18 février 2003