

LOGISTIQUE

SCIENTIFIC PROGRAM

**14th IEEE International Colloquium of Logistics and Supply
Chain Management - LOGISTIQUE 2022 –
National School of Commerce and Management - Chouaib Doukkali University.
ElJadida, Morocco
25 - 27 may 2022**

LOGISTIQUE 2022 Program Programme LOGISTIQUE 2022

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

**14^{ème} édition du colloque internationale IEEE de la logistique et
du Supply Chain Management - LOGISTIQUE 2022.
École Nationale de Commerce et de Gestion – Université Chouaib Doukkali – El
Jadida, Maroc
25 – 27 mai 2022**

www.logistiqua.com

Mercredi 25 mai 2022**8h 30 : Inscription****9h00 - 10h00****Mots d'Ouverture****10H00 – 10h30****Plénière 1 : La recherche en logistique-transport constitue un pari scientifique et pédagogique.****Prof. Mustapha EL KHAYAT****Président de l'Association Marocaine pour la Logistique AMLOG et avocat conseil**

Docteur d'Etat en sciences économiques, Université Aix Marseille (CRET-1992), docteur (1986) et diplômé d'habilitation à diriger des recherches en Droit (1991), Université Panthéon Assas (Paris II), diplômé de DES en sciences économiques Aix Marseille (1974), de DES en Droit Aix Marseille (1980), de l'IAE Aix Marseille (1975). Professeur aux universités, ancien directeur de recherche au CRET LOG, ancien chef de département de sciences économiques et gestion Université Hassan II, ancien directeur du centre de recherche et d'études sur les transports, les technologies de l'information et la logistique, Université Hassan II, ancien responsable du Master Management logistique et transport, Université Hassan II.

Consultant près de la Banque Mondiale, la Banque Européenne d'Investissement, de la Commission Européenne, le CETMO, la Société Financière Internationale – Banque Mondiale.

Membre de l'IMTM Marseille, de l'UMM Marseille, de l'AFDM Paris, de l'IAME Grèce, du Centre de Gouvernance et Stratégie Rabat.

Président de l'Association Marocaine pour la Logistique (AMLOG www.amlog.ma) et avocat conseil Casablanca.

Modérateurs :

ABDERRAHMAN ELMHAMED IUT of Montreuil – Paris8 University – France

FOUAD JAWAB Université Sidi Mohamed Ben Abdellah - Fès

10H30 – 11h00**Plénière 2 : Retour d'expérience, bonnes pratiques et leçons pour une supply chain plus résiliente en industrie automobile au Maroc****Dr. ABOU LAID Hajar**

Cadre responsable en ingénierie, supply chain, qualité & business en industrie automobile à l'international.

Certifié Black Belst en lean six sigma.

Lead auditor ISO 9001, 14001 et 45001.

Consultante senior en excellence opérationnelle, conduite de changement et ingénierie de formation. "

Modérateurs :

SALAH OULFARSI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

NSBM – Université Chouaib Doukkali – El jadida

LYES BENYOUCEF

University of Aix-Marseille – France

Université d'Aix-Marseille – France

11H00 – 11h30**Plénière 3 : Pilotage de la Supply Chain de distribution agro-alimentaire : Retour d'expérience****Dr. HASSINI Sanaa :**

Né à Casablanca, le 09 Février 1977. Après des études en Ingénierie des Systèmes d'Information complétée par un Master en Management des projets, j'ai commencé ma carrière dans le secteur de Grande Distribution en tant que Process Manager. Depuis 12 ans j'ai occupé plusieurs postes de responsabilité dans le domaine de la Supply Chain au Maroc comme à l'étranger.

Actuellement je dirige le département opérations logistiques au sein de Madec, référence nationale dans le secteur de distribution agro-alimentaire.

Modérateur :

IMANE IBN ELFAROUK

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

BELGACEM RAHMANI

HEC – Montréal – Canada

11h30 - 11h45 – Pause

11h45 - 13h00 - Sessions parallèles (SP1)

Atelier 1: Supply Chain, Transport et durabilité
Workshop 1: Supply chain, Transport and sustainability

Modérateurs :

TAICIR LOUKIL

University of Sfax – Tunisia

Université de Sfax – Tunisie

SALWA HANIF

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

39 Evaluation of factors affecting demand on the bike-sharing system Case study on the city of Marrakech, Morocco.

Rida Azmi, Jérôme Chenal, Kamal Azmi, Elbachir Diop and Cédric Stéphane Tekouabou Koumetio.

Mohammed VI Polytechnic University

École Polytechnique Fédérale de Lausanne – Suisse

Chouaib Doukkali University

110 5M analysis of the carbon footprint generated by freight transport

Manal Yadari and Fouad Jawab

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès - Maroc

153 Modélisation du niveau de gravité des accidents routiers en Tunisie

Manel Ouni, Fedy Ouni and Maissa Chaibi

Institut supérieur de transport et de la logistique de Sousse -Tunisie

82 Spatio-temporal analysis of road traffic accidents in Tunisia

Zeineb Turki, Aymen GhÉdira, Fedy Ouni and Amani Kahloul

Institut supérieur de transport et de la logistique de Sousse -Tunisie

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion - FSEG Université de Sousse, Tunisie

65 Carpooling phenomena in Tunisia: General characteristics and gender users behavior analysis

Turki Fatma and GhÉdira Aymen

Institut supérieur de transport et de la logistique de Sousse -Tunisie

Atelier 2 : Gestion des risques de la Supply chain**Workshop 2 : Supply chain risk management****Modérateurs :**

HERVÉ LANOTTE

University of Reims – REGARDS Laboratory – France

Université de Reims – Laboratoire REGARDS – France

ADIL EL AMRI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

106 A decision support system for evaluating the logistical risks in Supply chains based on RPN factors and multi criteria decision making approach

Nabil Kayouh and Btissam Dkhissi

Université Abdelmalek Essaadi, TETOUAN

120 Rôle du supply chain risk management à l'atténuation du bullwhip effect

Zineb Youbi Idrissi

Université Mohammed V – Rabat – Maroc

127 Case Study of a Risk Prioritization in Failure Mode Effects and Critical Analysis Using MCDM

Housseyn Kahouadji and Fayçal Belkaid

Université de Tlemcen – Algérie

98 IT as a tool to reduce shortage risk in the drug supply chain in public hospitals: Case of the hospital pharmacy of CHU Tlemcen “TEDJANNI Damerdji” .

Hadjer Dahmani and Tadj Meziane

Ecole Supérieure de Gestion – Tlemcen – Algérie

168 Supply chain innovation between risk and competitive advantage.

Abderrazak Rhazzi and Youssef Dhiba

Université Hassan II – Casablanca - Maroc

Atelier 3: Supply Chain Management et COVID 19

Workshop 3: Supply Chain Management and COVID 19

Modérateurs :

ANDRÉ MAX BOULANGR

IUT of Montreuil – Paris8 University – France

Université Paris8 – IUT de Montreuil - France

EL KORAICHI MUSTAPHA

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

35 An inventory management model based on the “just needed”: the example of Hutchinson company during the COVID-19

Hervé Lanotte and Antonio Ferreira

Université de Reims - Laboratoire REGARDS

96 Covid 19 Impact on a Business model for Sustainable supply chain innovation

Ahmed El Maalmi, Kaoutar Jenoui and Laila El Abbadi

Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Ibn Tofail – Kenitra – Maroc

Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

133 Post-Covid-19 maritime transport risks management using an AMDEC-AHP combined strategy

Ines Rekik, Manel Mhadhbi and Jihène Jlassi

Institut Supérieur De Gestion Industrielle De Sfax – Tunisie

136 A model for measuring the impact of good pharmacovigilance practices of patients in the COVID-19 period on the reactivity of pharmacists

Oumaima Oullada, Mohamed Ben Ali, Ahmed Adri and Said Rifai

Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique, ENSEM, Université Hassan II de Casablanca, Maroc.

Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca, Université Hassan II de Casablanca, Maroc.

90 Supply chain risks in transportation and distribution in the Covid-19 Era: an Exploratory Study of Moroccan companies.

El Mehdi El Bhilat and Lalla Saadia Hamidi
Université Mohammed V Rabat Maroc

13h00 - 14h45 – Pause

14h45 - 16h00 - Sessions parallèles (SP2)

Atelier 4 : Supply Chain Management
 Workshop 4: Supply Chain Management

Modérateurs :

YASSMINA HANI

IUT of Montreuil – Paris8 University – France
 Université Paris8 – IUT de Montreuil – France

MILOUDI KOBIYH

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

55 Chaîne logistique collaborative dans le secteur automobile au Maroc : une revue de la littérature.

Sara Boukaidi Laghzaoui and Khalid Benmlih
Université Sidi Mohammed Ben Abdellah Fès

60 How to evaluate technology transfer projects in supply chain management

Moulay Abdessadk El Hamdani and Abdelaziz Bendou
 Université Ibn Zohr – Agadir - Maroc

97 Humanitarian and Traditional Supply Chains: An in-depth comparison for better cross-learning

Youssef Malhouni and Charif Mabrouki
 Faculté des Sciences et Techniques, Université Hassan 1er, Settat, Maroc

176 Factors affecting the design and operation of reverse supply chains: a grey-based DEMATEL approach

Giannis Tsoulfas
 Department of Agribusiness and Supply Chain Management, Agricultural University of Athens – Greece. Département de l'agro-industrie et du SCM, Université agricole d'Athènes - Grèce

111 Etude exploratoire de l'intégration de la supply chain dans les entreprises industrielles marocaines

Errassafi Mohamed
 ENCG - Université Hassan 1er, Settat, Maroc

83 Designing of the reverse logistics network for returnable packaging

Jihad El Boudali, Khalifa Mansouri and Mohamed Qbadou
 Université Hassan II - ENSET Mohammedia – Maroc

Atelier 5 : Système d'information, intelligence artificielle et big data.
Workshop 5: Information system, artificial intelligence and big data

Modérateurs :

FAYÇAL BELKAID

Abu Bekr Belkaid University, Tlemcen – Algeria

Université Abu Bekr Belkaid - Tlemcen – Algérie

JABIR ARIF

Sidi Mohamed BenAbdellah University – HST - Fez

Université Sidi Mohamed BenAbdellah – EST - Fès

130 Towards a Systematic Review of Big data & Internet of things

Assia Bilad, Mounia Zaim and Faical Zaim

École Mohammadia d'ingénieurs – Rabat. Ecole Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement – Casablanca – Maroc.

137 Assessing the relationships among digitalization, sustainability, SC integration, and overall supply chain performance: a Research Agenda

Imadeddine Oubrahim, Naoufal Sefiani, Bernardino Quattrociochi and Marco Savastano

c - SAPIENZA University of Rome – Italy.

34 Supervised machine learning to allocate emergency department resources in disaster situations

Abderrahmane Benkacem, Samir Chafik, Oualid Kamach and Youness Fricchi

ENSA - Université Abdelmalek Essaâdi – Tanger. EMSI Casablanca, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès. Maroc.

154 Smart inventory control by using PID ACO controller and fuzzy logic controller

Hicham Sarir

ENSA - Université Abdelmalek Essaâdi – Tetouan – Maroc.

Atelier 6: Supply Chain et Blockchain.

Workshop 6: Supply Chain and Blockchain

Modérateurs :

RAHMANI BELGACEM

HEC Montréal – Canada

AHMED BOUKLATA

Sidi Mohamed BenAbdellah University – HST – Fez

Université Sidi Mohamed BenAbdellah – EST – Fès

103 The Contribution of Blockchain Technology in the Supply Chain Management: The Shipping Industry as an Example.

Yassine Khaoua, Meriem Azari, Jabir Arif and Youssef Mouzouna

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès – Maroc.

105 L'intégration de la Blockchain avec les systèmes ERP pour de meilleures performances de la chaîne logistique

Imane Lahlou and Nouredine Motaki

ENSA - Université Abdelmalek Essaâdi – Tanger – Maroc.

48 Blockchain technology in sustainable supply chain management: from theoretical expectations to application perspective. Case of the fisheries sector.

Jalila Bennouri and Zerouali Ouafae

ENCG – Université Ibn zohr – Agadir - Maroc.

159 La blockchain: une technologie ambitieuse pour la gestion de la SCM

Mostafa Qandoussi

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université Ibn Tofail, Kenitra - Maroc.

93 Blockchain technology applications in the agricultural supply chain: A systematic literature review

Yassine Elkoraichi

YASSINE ELKORAICHI Université Cadi Ayyad – Safi – Maroc.

16h – 16h30

Plénière 4 : L'amélioration de la compétitivité des ports dans le contexte actuel : retour d'expérience des bonnes pratiques



Dr. LOUKILI Ahmed

Mentor & Formateur certifié dans le domaine portuaire, maritime et logistique.

Membre de l'Association Marocaine pour la Logistique « AMLOG » www.amlog.ma (2002-2022).

Expérience dans le domaine maritime portuaire.

Modérateurs :

Saâd LISSANE ELHAQ

NHSEM – Hassan II University, Casablanca

ENSEM – Université Hassan II, Casablanca

16h30 – 17h00

Plénière 5 : Le digital et l'intelligence collaborative, facteurs de compétitivité et de performance de la chaîne logistique

CHAJAI Abdelkebir :

Consultant expert en Supply-Chain et stratégie logistique

Titulaire d'un DESS en Génie Logistique avec plus 17 ans d'expérience dans des postes de responsabilité opérationnelle au sein de plusieurs multinationales. Rejoint ensuite l'AMD L en tant que directeur opérateurs et chaînes logistiques pour accompagner la mise en place de la stratégie nationale logistique. Aujourd'hui Directeur général de la société B-AGILE, éditeur leader national des solutions de gestion d'entreprise, principalement autour de la Supply-Chain.

GUESSOUS Driss :

Consultant expert en systèmes d'information appliquées à la Supply-Chain

Ingénieur informatique de formation spécialisé dans les systèmes d'information distribués appliqués à la gestion d'entreprise ayant cumulé plusieurs années d'expérience à l'international auprès de grandes multinationales spécialisées dans l'édition de logiciels et l'équipement de solutions de stockage automatisées. Actuellement directeur exécutif au sein de l'éditeur B-AGILE et CEO du cabinet de conseil "L'INTEGRATEUR".

Modérateurs :

THRYCIA TITE

University of Paris Nanterre – France

Université de Paris Nanterre – France

HANIF SALWA
 NSBM - Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

17h00 - 17h15 – Pause

17h15 - 18h45 - Sessions parallèles (SP3)

Atelier 7: Supply Chain Management et Performance
 Workshop 7: Supply Chain Management and Performance

Modérateurs :

SALOUA BENAMMOU
 Faculty of Law and Economic and Political Sciences of Sousse – Tunisia
 Faculté de Droit et des Sciences Économiques et Politiques de Sousse - Tunisie

MUSTAPHA ELHAMZAOU
 ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

54 The performance and selection of the provider of road transport services in Morocco
 Mounir Younes and Marouane Naji.
 Université Ibn Zohr – Agadir – Maroc.

77 The effect of Lean on overall performance: Evolution of the new model
 Abdelouahed Boutayeb, Abderrahim Chamat, Abdelali Ennadi and Youssef Sabbani
 FST - Université Sidi Mohamed Ben Abdellah Fès

91 Activity-based pricing and financial performance in Hassan II University Hospital Fez of Morocco: a research attempt
 Abderrahmane Ouddasser, Yassine Belyagou, Anass Mellouki and Sami El Abdioui
 EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès – Maroc.

145 The impact of Hoshin Kanri and Thinking Process to reach a world class performance: case study for Aerospace industry
 Meriem El Yacoubi, Tarik Saikouk and Ahmed Hamdi
 Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger - Excelia Business School - International University of Rabat - Business School

Atelier 8 : Supply Chain, Transport et durabilité
 Workshop 8: Supply chain, Transport and sustainability

Modérateurs :

LAMIA TRIQUI
 Abu Bekr Belkaid University, Tlemcen – Algeria
 Université Abu Bekr Belkaid - Tlemcen – Algérie

IMANE IBN ELFAROUK
 NSBM – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

155 Supply chain durable et digitalisation dans le secteur agroalimentaire

Thrycia Tite.

Université Paris Nanterre – France.

52 Green Supply Chain Quality Management and Corporate Green Performance : Structural Equation Modeling Based on the PLS Method

Anass Touil and Aziz Babounia.

ENCG – Kenitra – Maroc.

167 Green logistics for sustainable development : Eco-logistics as a new wave of green revolution for ecofriendly concept

Wafaa Oulad Benaissa and Adil El Amri.

ENCG Casablanca – ENCG ELJadida – Maroc

171 Management Responsable de la Supply Chain : transition vers une Chaîne Logistique sobre en carbone.

Adil El Amri, Abdelhak Sahib Eddine, Hanaa El Bayed Sakalli, Rachid Boutti, Salah Oulfarsi and Florence Rodhain.

École Nationale de Commerce et de Gestion - Université Chouaib Doukkali - El Jadida.

Université de Montpellier – Montpellier Business School – France

Atelier 9 : Système d'information, intelligence artificielle et big data.

Workshop 9 : Information system, artificial intelligence and big data

Modérateurs :

ABDERRAZAK BOUMANE

Abdelmalek Essaadi University – NSAS – Tangier

Université Abdelmalek Essaadi – ENSA – Tanger

MILOUDI KOBIYH

NSBM – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

29 The Impact of ERP's implementation on Supply Chain Management's Performance - Case Study of a Moroccan Farm Group

Fatima Zahra Bentaleb and Mounaïm Taki.

Université Mohammed V – Rabat.

76 The impact of Artificial Intelligence on Supply Chain: literature review and conceptual framework

Sara Ghouati, Salah Oulfarsi and Adil El Amri

École Nationale de Commerce et de Gestion - Université Chouaib Doukkali - El Jadida

92 Bockchain, IoT and AI revolution within transport and logistics

Zineb Kamal Idrissi, Mohamed Lachgar and Hamid Hrimech

Université Hassan Premier – Université Chouaib Doukkali.

99 Critical factors for a successful Big Data adoption in Morocco's Transport and Logistics Sector: An exploratory case study of Logistics Service Provider

Tarik Talii and Razane Chroqui.

ENSA - Université Hassan Premier – Berrechid.

Atelier 10: Logistique Portuaire
Workshop 10: Port Logistics

Modérateurs :

SAID ELFEZAZI

Cadi Ayyad University – Marrakech – HST of Safi
 Université Caddi Ayyad – Marrekech – EST de Safi

ANASS CHERRAFI

Moulay Ismail University – NSAC – Meknes
 Université Moulay Ismail – ENSAM – Meknès

122 Optimization Approach for Yard Crane Scheduling Problem under a combined constraints in Container Terminals

Imane Torbi, Sanaa Aidi, Mohamed Mazouzi and Imad Belassiria
 ENSEM – Université Hassan II – Casablanca.

165 L'effet de la concurrence et les facteurs environnementaux sur l'inefficience technique des ports européens

Rabeb Kammoun and Chokri Abdennadher
 Faculté de Gestion et d'Economie de Sfax, Tunisie.

178 Le système de communauté portuaire « PORTNET » et l'agent maritime

Omar El Mortagi and Imane Ibn El Farouk
 ENCG – Université Chouaib Doukalli - El Jadida.

LOGISTIQUA 2022**14^{ème} édition du colloque internationale IEEE de la Logistique et du Supply Chain Management****École Nationale de Commerce et de Gestion ENCG
Université Chouaib Doukkali. ELJADIDA, Maroc****25 - 27 mai 2022****Jeudi 26 mai 2022****8h30 – 9h00 (Heure Maroc) – 9h30 – 10h (Heure France)****Plénière 6 : Conséquences des crises sanitaires et géopolitiques sur les supply chains : entre résilience et transformation durable****Prof. LIVOLSI Laurent**

Maître de conférences à Aix-Marseille Université, il dirige le centre de recherche en transport et logistique (CRET-LOG) qui est la plus importante équipe française sur ces thématiques en sciences de gestion et du management. Il a créé, et co-dirige désormais avec Christelle Camman, la chaire « Supply Chain Management & Prestation de Services Logistiques » rattachée à la fondation A*Midex d'Aix-Marseille Université pour les initiatives d'excellence.

Ses travaux de recherche s'intéressent aux processus de structuration et d'institutionnalisation des organisations logistiques et supply chain, ainsi qu'à leur pilotage. Il a reçu le prix FNEGE du meilleur ouvrage en management 2018 pour « La logistique, une affaire d'Etat ? ».

Modérateurs :

TARIK SAIKOUK

Excelia Business School, CERIM - La Rochelle, France

SAOUSSEN BENAMMAR

*Higher Institute of Transport and Logistics of Sousse – Tunisia**Institut Supérieur des Transports et de la Logistique de Sousse - Tunisia***9h00 – 9h30****Plénière 7: contribution to smart Moroccan Anti-Covid 19 governnace: the art and science of digital supply chain**

Mr. BERBICHE Nawfal

Certified demonstrated senior logistician by MIT and the International Society of Logistics (SOLE) since 2014, this retired army logistics colonel has 25+ years of blended academic, industrial, government and humanitarian experience. He is an associate researcher preparing a PhD thesis on Global Supply Chain Optimization within Laboratory LASTIMI at Mohammedia School of Engineering, with Master of Economics on Strategy and Governance at UM5R in 2009 and many postgraduate advanced logistics diplomas from the prestigious institutes of MIT, plus US Army Logistics University and Spanish Academia de Logistica from 2014 to 2017. His progressive supply chain duties in challenging operational tempo environments, drilled him to prioritize decisions under stress and coordinate efficiently collaborative agile closed-loop supply chains based on forecast accuracy, risk mitigation and contingency management.

His organizational, relational and technical expertise, along with hybrid education and emotional intelligence, helped him shape and lead strategic defense logistics teams for equipment and crisis response management, acquisitions, training and international cooperation. He assured part-time teaching for more than 1100 learners in Morocco and Europe in the subjects of Multi-functional Supply Chain, Leadership, Strategic Planning, and International Humanitarian Law, who is always learning to improve through RETEX, scientific research, teaching and affiliations to AMLOG, CELOG and SOLE. Decorated with NATO, French and national Commemorative Medals for contribution to Peace, Freedom and Humanitarian relief in Bosnia and Kosovo (2002-04), and singled-out for outstanding performance on large-scale supply chain projects, surveys and C3 events by national and international Organizations and Universities.

Modérateurs :
ABDENNEBI TALBI

Sidi Mohamed BenAbdellah University – HST – Fez
 Université Sidi Mohamed BenAbdellah – EST – Fès

YASSINE HILMI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

Pause 9h30 - 9h45

9h45 - 11h00 - Sessions parallèles (SP4)

**Atelier 11 : Modélisation et simulation logistique.
 Workshop 11: Logistics modeling and simulation**
Modérateurs :
OUALID KAMACH

Abdelmalek Essaadi University – NSAS (ENSA) – Tangier
 Université Abdelmalek Essaadi – ENSA – Tanger

ADIL BELLABDAOUI

Université Mohammed V - (ENSIAS) - Rabat
 Mohammed V University - (ENSIAS) - Rabat

131 A meta-heuristic based approach for solving the single-item lot-sizing problem with a flow shop with energy and environmental constraints
 Abdelkader Mechaacha and Fayçal Belkaid

157 Full truckload vehicle routing problem with profit: An am-TSPTW formulation and a reactive tabu search

Karim El Bouyahyiouy and Adil Bellabdaoui

ENSIAS – Université Mohammed V – Rabat.

164 Proposal of a new method of the retrieval operation for the case of compact AS/RS systems and analytical modelling of the retrieval time

Thiziri Boumezirene and Latefa Ghomri

Université Aboubekr Belkaid – Tlemcen – Algérie.

126 Airport Immigration Process: A Methodological Framework for a Generic Model of Knowledge

Zineb Edrissi, Amina Oukenou, Otmane Bouksour and Zitouni Beidouri

ENSEM – EST - Université Hassan II - Casablanca

107 A comparative analysis of predictive analytics tools with integrated What-if modules for transport industry

Mohamed Amine Ben Rabia and Adil Bellabdaoui

ENSIAS - UM5 RABAT

109 Impact de la mutualisation des livraisons urbaines sur les émissions CO₂ - modélisation mathématique

Achraf Bourchik and Fouad Jawab

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

Atelier 12: Supply Chain et Logistique 4.0.

Workshop 12: Supply Chain and Logistics 4.0

Modérateurs :

RAZANE CHROQUI

Hassan 1st University – HST (EST) – Berrechid

Université Hassan premier – EST – Berrechid

MUSTAPHA ELKORAICHI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

2 IoT for the future of sustainable supply chain management in Industry 4.0

Asmae El Jaouhari, Jabir Arif, Mohamed Amejwal and Meriem Azari

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

9 Production Flow Management Based on Industry 4.0 Technologies

Mohamed Amejwal, Asmae El Jaouhari, Soumaya Fellaki and Jabir Arif

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

57 The link between Circular economy, Supply chain and Industry 4.0: mapping the Trends, Challenges and New Perspectives

Dounia Skalli, Abdelkabir Charkaoui and Anass Cherrafi

Université Hassan Premier – Settat - ENSAM, Université Moulay Ismail – Meknès.

62 Digital transformation process of a mechanical parts production workshop to fulfil the requirement of Industry 4.0

Ayoub Chakroun, Yasmina Hani, Abderrahmane Elmhamedi and Faouzi Masmoudi

Université Paris 8 – France - Ecole d'ingénieurs de Sfax – Tunisie.

87 Logistics 4.0 in Morocco: State of play

Safae Smili and Rahhal Lahrach

Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et sociales – Université Mohammed Premier Oujda.

141 Logistics4.0 for urban logistics: a literature review and research framework

Manal El Yadari and Fouad Jawab

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

Atelier 13 : Logistique Hospitalière

Workshop 13 : Hospital Logistics

Modérateurs :

SAAD LISSANEELHAQ

Hassan 2 University – NHSEM – Casablanca

Université Hassan II - ENSEM – Casablanca

FAIROUZ NAJI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida – Morocco

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida - Maroc

158 Multicriteria evaluation of pharmaceutical logistics performance: Case of Sahloul teaching hospital center pharmacy, Sousse

Saoussen Ben Ammar, Taicir Moella Loukil and Mamadou Keitta

Institut Supérieur des Transports et de la Logistique de Sousse – Tunisie.

12 Mapping's Process of the Trajectory of pre-hospital transport by basic Ambulance for Road Accidents' victims in TDABC

Abdelaziz Zerka, Fouad Jaouab and Friche Youness

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

25 Assessing and improving ambulance coverage in the prefecture of Fez using discrete-event simulation

Youness Friche, Fouad Jawab, Lina Aboueljinane, Abdelaziz Zerka and Abderrahmane Benkacem

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

40 Problème d'affectation des infirmiers avec équilibre de charge

Jihène Jlassi, Wezna Kortli, Abderrahman El Mhamedi and Habib Chabchoub

Institut Supérieur de Gestion Industrielle – Sfax – Tunisie. Université Paris 8 – France - College of Business, Al Ain University - United Arab Emirates

56 Identification of transportation health system components in Morocco

Kaoutar Ed-Douichi, Fouad Jawab and Youness Friche

EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

38 Essai d'analyse des déterminants de la performance logistique pharmaceutique au Maroc
Abdelaaziz Lekbich and Abdellatif Noureddine
Faculté des Sciences Juridiques Économiques et Sociales – Université Ibn Zohr – Agadir
Atelier 14 : Gestion des risques de la Supply Chain
Workshop 14: Supply Chain Risk Management
Modérateurs :
CHAFIK OKAR

Hassan 1st University – HST – Berrechid

Université Hassan premier – EST – Berrechid

IMANE MOUFAD

Sidi Mohamed Ben Abdella University – HST - Fez

Université Sidi Mohamed Ben abdellah – EST - Fès

175 Toward Lean Green Supply Chain Performance, A Risk Management Approach.
Fatima Ezzahra Essaber, Rachid Benmoussa and Roland De Guio
ENSA - Université Caddi Ayaad, Marrakech - Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, Strasbourg, France
51 Assessment of risks alternatives in the Tunisian case study within Triangular Fuzzy MACBETH.
Mouna Regaieg Cherif and Hela Moalla Frikha
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion - Institut Supérieur de Gestion Industrielle Sfax, Tunisie.
149 Gestion des risques de la chaîne logistique : Revue de littérature et cadre conceptuel
Nabil Arzou and Miloudi Kobiyh
ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida - Maroc
31 Analyse de risque en assurance automobile :cas de la Tunisie
Ines Nasri, Aida Bouzir and Saloua Benammou
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion - Institut Supérieur de Transport et de la Logistique de Sousse, Tunisie.
177 AI based study of the impact of meteorology on the choice of a transport mode alternatives: Simulation of meteorological risks prediction
El Hamzaoui Mustapha, Ismaili Charifa, Kaaouas Abdellah, Bensalah Faycal and El Amri Adil
ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida - Maroc
11h00 - 12h00 - Sessions parallèles (SP5)
Atelier 15 : Logistique Urbaine.
Workshop 15 : Urban Logistics
Modérateurs :
DRISS AMEGOUZ

Sidi Mohamed Ben Abdellah University – HST (EST) – Fez

GIANNIS TSOULFAS

Department of Agribusiness and Supply Chain Management, Agricultural University of Athens – Greece.

Département de l'agro-industrie et du SCM, Université agricole d'Athènes - Grèce

74 Les villes intelligentes : une solution de remplacement de la voiture particulière: état de l'art
 Wissal Jlassi, Bouzir Aida, Anyssa Trimech and Saloua Benammou
 Faculté des Sciences Economiques et de Gestion - Institut Supérieur de Transport et de la Logistique de Sousse, Tunisie.

44 City Logistics: An Evolutionary, Successful & Collaborative City
 Alaâ Eddine El Moussaoui, Brahim Benbba, Anicia Jaegler and Zineb El Andaloussi
 ENCG – Université Abdelmalek Essaadi – ENSA – Tanger.

102 From City Logistics To a Merger of Smart Cities and Smart Logistics
 Meriem Azari, Yassine Khaoua, Jabir Arif, Hassane Moustabchir and Asmae El Jaouhari
 EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

Atelier 16 : Infrastructure Transport.
Workshop 16: Transport Infrastructure

Modérateurs :

JIMENEZ-PARRA BEATRIZ
 University of León – Spain
 Université de León - Espagne

SALWA HANIF
 ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

113 Les dépenses budgétaires d'investissement en équipement et en transport et la croissance économique au Maroc
 Hind Tahtah et TACHICART Ridouane
 ENCG – FSJES - Université Chouaib Doukkali – El jadida.

123 Infrastructures de transport : cas des lignes ferroviaires à grande vitesse(LGV)- Maroc
 Sanhaji Housni and Jamī Jihad
 Université Abdelmalek Essaadi - Tanger

140 Maintenance outsourcing of airport facilities : State of the art
 Ahlam Boutahar, Saïd Rifai, Mohamed Ben Ali, Jabir Arif and Zineb Edrissi
 ENSEM – Université Hassan II – Casablanca – EST Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

Atelier 17: Supply Chain et Performance.
Workshop 17: Supply Chain and Performance

Modérateurs :

KHALID BENCHIDA
 Cadi ayyad university marrakech -HST - Safi
 Université Cadi Ayyad – Marrakech – EST de Safi

ABDESSAMAD ZOUINE
 ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

117 Modèle générique d'évaluation de la performance logistique Dans un contexte Industrie 4.0
 Joughaina Rezzouk, Ahmed Haddi and Mohammed Saddoune
 Université Internationale de Casablanca – FST Mohammadia – Université Hassan II.

135 Proposition d'un modèle théorique de l'impact de l'intégration du Lean management et de la démarche qualité en management de la chaîne logistique sur la performance durable des entreprises dans les contextes de crises

Yassin Selouani and Mohamed Amine M'Barki
ENCG - Université Abdelmalek ESSAADI - Tanger

139 La collaboration entre acteurs de la chaîne logistique et son impact sur la performance : Essai d'analyse
Laila Zeroual

ENCG – Université Abdelmalek Essaadi – Tanger.

50 La Responsabilité Sociale des Entreprises agroalimentaires de la région Souss Massa, Quel impact sur la performance logistique ? : Revue de littérature

Hassan Batrich and Dalal Kohly
FSJES – Université Ibn Zohr – Agadir.

Atelier 18 : Logistique Portuaire. Workshop 18: Port Logistics

Modérateurs :

ABDELFETTAH SEDQUI

Abdelmalek Essaadi University – NSAS – Tangier
Université Abdelmalek Essaadi – ENSA – Tanger

LAMIA TEMNATI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

21 La qualité de l'infrastructure portuaire au Maroc

Rihab Ben Haj Ahmed, Aida Bouzir, Mohamed Hédi Benhadj Mbarek and Saloua Benammou.
ISTLS – FSEGS – Université de Sousse – Tunisie

46 Validité du Modèle TAM dans le contexte de paiement électronique des droits de passage portuaire au Maroc.

Chafik Bensfia and Ahmed Bouklata
EST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

47 Performance portuaire entre les facteurs, les dimensions et les exigences des parties prenantes

Raji Hajar and Lemtaoui Morad
ENCG – Université Hassan Premier – Settat.

70 A Novel Integration for Solving the Berth Allocation Problem and Quay Crane Scheduling Problem in Port Terminal

Rokaya Lassoued and Abdelkarim Elloumi
Université de Sfax – Tunisie.

12h00 - 14h30 Pause

14h30 – 15h45 - Sessions parallèles (SP6)

Atelier 19: Logistique Hospitalière Workshop 19: Hospital Logistics

Modérateurs :

GIANNIS TSOULFAS

Department of Agribusiness and Supply Chain Management, Agricultural University of Athens – Greece.
Département de l'agro-industrie et du SCM, Université agricole d'Athènes – Grèce

FAIROUZ NAJI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

132 The management of blood donation and donor: Review

Chaimae Mouncif and Adil Bellabdaoui

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes – Université Mohammed V – Rabat.

142 Vaccine value chain : an overview and challenges

Sanae Allam, Adiba El Bouzekri El Idrissi and Aicha Sekhari Sekloui

ENSA – Chouaib Doukkali University – El jadida - Laboratoire DISP, Université Lumière Lyon 2, Lyon, France.

156 Analysis of Patients Boarding Time in Emergency Departments

Ahlam Bahari, Lina Aboueljinane and Maria Lebbar

Ecole Mohammadia d'Ingenieurs – ENSMR: Ecole Nationale Supérieure des Mines - Université Mohammed V-Rabat Rabat

183 La Supply Chain des médicaments à l'hôpital public Au Maroc : Une Revue de littérature

El Asri Amine and Ibn El Farouk Imane

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida.

**Atelier 20 : Modélisation et simulation logistique.
Workshop20: Logistics modeling and simulation**

Modérateurs :

ADIBA ELBOUZEKRI ELIDRISSI

NSAS – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENSA – Université Chouaib Doukkali – El jadida

MUSTAPHA ELHAMZAOU

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

172 Towards a e-communicational model for territorial logistics: case of Moroccan municipalitie

Abdellah Kaaouas, Mustapha El Hamzaoui, Bensalah Faycal, Barakate Hayat, Faddouli Driss and Hellalet Nadia

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

174 Mathematical Modeling of dual cycle times of mobile racks automated storage/retrieval system AS/RS

Bakdi Khadidja and Ghomri Latéfa

Université Abou Bekr Belkaid – Algérie.

179 Mathematical Modeling of Dual Cycle Time for Multi-Aisles AS/RS

Sihem Kouloughli

Laboratoire d'Ingénierie de Fabrication- Université de Tlemcen – Algérie

22 Meta-modelling and simulation the complexity in the Intermodal Freight Transportation Chain (IFTC) A field study and a conceptual framework for corridor of the Seine Valley

Fairouz Gouiza
IDALIS

116 Operation modes scheduling: a formal framework for identification of the compatible state.

Zineb Elqabli, Youness Chater and Oulaid Kamach
ENSA - Université Abdelmalek Essaâdi – Tanger.

Atelier 21: Supply Chain Management
Workshop 21: Supply Chain Management

Modérateurs :

IMANE BOUHADDOU
Moulay Ismail University – NSAC – Meknes
Université Moulay Ismail – ENSAM – Meknès

ABDERRAZAK BOUMANE
Abdelmalek Essaadi University – NSAS – Tangier
Université Abdelmalek Essaadi – ENSA – Tanger

59 Critical success factors of Lean implementation in Moroccan agro food supply chain

Asmae Mohib, Abdelali En-Nadi and Brahim Herrou
FST - EST - Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès.

112 Supply Chain Management Control System: a literature review
Oumaima Ghanname, Aziz Babounia, Ouail El Imrani and Mohamed Chrayah

Université Ibn Tofail – Kenitra _ Université Abdelmalek Essaadi - Tetouan

151 An Efficient Framework for Tactical Management in Supply Chain Systems

Danielle Nyakam Nya and Hassane Abouaïssa
Université d'Artois – France.

71 Supply Chain Disruptions and Customer Relationship Management in Family Small and Medium Enterprises: A Moroccan case study.

Chifae El Hail and Mustapha El Koraichi
ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida

58 Key Success Factors in Logistics Outsourcing: Conceptual Frame Work

Hanae Laaroussi and Aziz Babounia
ENCG Université Ibn Toufail – Kenitra

Pause 15h45 - 16h15

16h15 - 17h15 - Sessions parallèles (SP7)

Atelier 22 : Véhicule et Energie
Workshop 22 : Vehicle and Energy

Modérateurs :

NAOUFAL SEFIANI

Abdelmalek Essaadi University – FST – Tangier
 Université Abdelmalek Essaadi – FST – Tanger

NAOUFEL CHEIKHROUHO

Geneva University of Management – Switzerland
 Université de gestion de Genève – Suisse

36 Evaluation of the potential impact of electric vehicles in Morocco: A literature review

Faissal Jelti, Rachid Saadani, Miloude Rahmoune and Abdellah Talidi
 Faculté des sciences – EST - Université Moulay Ismail – Meknès.

118 A survey on the Hybrid Vehicle Routing Problem: Literature review

Amira Belhadj Ammar, Mohamed Cheikh and Taicir Moalla Loukil
 Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Sfax, Tunisie.

147 Issues of transport problems with electric vehicles

Amine Jraïf, Adiba El Bouzekri El Idrissi and Elhassania Messaoud
 École Hassania des Travaux Publics – ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida.

Atelier 23 : Supply Chain Management et résilience.

Workshop 23: Supply Chain Management and Resilience

Modérateurs :

ASMAA BENGHABRIT

Mohamed V University – NHSMR – Rabat
 Université Mohamed V - ENSMR – Rabat

ADIL ELAMRI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

95 Supply chain management, between resilience and sustainability: A literature review.

Hajar Radouani and Saida Naji
 FSJES SOUISSI, RABAT

86 Blockchain Technology for Supply Chain Resilience

Wissal Taqui, Ibtissam El Hassani, Anass Cherrafi, Kamar Zekhnini and Abla Chaoui Benabdellah
 ENSAM - Université Moulay Ismail, Meknès - Université Internationale de Rabat,

125 A systematic review of the supply chain resilience measurement literature

Yassine Rannane, Hasna Mharzi and Moulay Ali El Oualidi
 ENSEM – Université Hassan II – Casablanca.

81 Sustainable and Resilient Supplier Selection in Circular Economy Framework: Trends and Perspectives

Khadija Echfaj, Charkaoui Abdelkadir and Cherrafi Anass
 Faculté des sciences et techniques, Université Hassan Ier de Settat - ENSAM, Université Moulay Ismail – Meknès.

Atelier 24: Supply Chain Management et COVID 19.

Workshop 24: Supply Chain Management and COVID 19

Modérateurs :

ABDELLAH ELBARKANY

Sciences and technologies Faculty – USMBA – Fez
Faculté des Sciences et Techniques – USMBA – Fès

LAMIA TEMNATI

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

66 Gender equity and spatial variability of covid 19 impacts on mobility behavior a comparison of two household-travel surveys

Rym Bouzouita, Aymen GhÉdira and Mehdi El KÉbir
Institut Supérieur des Transports et de la Logistique de Sousse – Tunisie

94 Impact of the COVID-19 pandemic on the planning of operating theatres: Case of the Department of Orthopedic Surgery B4 Of Hassan II University Hospital In Fez, Morocco

Oumaima Hajji Soualfi, Abdellah Elbarkany, Bilal Harras, Khalid Chmali and Abdelmajid Elmrini
FST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah - CHU Hassan II, Fès.

67 Digital Solutions and Moroccan Companies During The Covid-19 Pandemic

Boulitama Othman, Rahli Driss and Haoucha Malika
Université Hassan II - Casablanca

108 A Comparative Machine Learning Approaches for Patient Flow Forecasting in an Emergency Department during the COVID-19

Imen Hamzaoui, Bouzir Aida and Saloua Benammou
Faculté des Sciences Économiques et de Gestion – ISTL de Sousse – Tunisie.

17h15 – 17h45 (Heure Maroc) - 12h15 – 13h45 (Heure Ottawa/ Canada).

Plénière 8 : La chaîne logistique interne d'un hôpital : développer son multi-canal**Prof. BEAULIEU Martin**

Martin Beaulieu, M.Sc. est chercheur associé au Groupe de recherche CHAÎNE de HEC Montréal. Ses travaux de recherche portent sur les défis de l'intégration de la chaîne logistique. Il a rédigé de nombreux articles et études de cas portant sur la gestion de la chaîne logistique et la gestion des opérations dans le secteur de la santé et cela au cours des deux dernières décennies. Il a obtenu de nombreux contrats de recherche d'organismes publics. Il a eu la chance de publier dans des revues comme International Journal of Operations and Production Management, Supply Chain Management: An International Journal, International Journal of Technology Management, Journal of Purchasing and Supply Management ou Technological Forecasting and Social Change.

Modérateurs :

Abderrahman ELMHAMED I

Amine ZIZI

IUT of Montreuil – Paris8 University – France
Université Paris8 – IUT de Montreuil – France

17h45 – 18h15 (Heure Maroc) - 13h45 – 14h15 (Heure Washington /USA)

Plénière 9: Sustainable Supply Chains in the 21st Century**Prof. BUFFINGTON Jack**

Jack Buffington is the Program Director/Professor for the Supply Chain Management program and the Denver Transportation Institute at the University of Denver. Prior to this role, Jack was responsible for supply chain logistics for MillerCoors Brewing Company, the second largest beer company in the U.S. and fourth largest in the world. In this role, Jack was responsible for warehousing, distribution centers, and factory logistics for seven breweries in the U.S. and multiple international operations. During Jack's career at MillerCoors, he has had responsibility for various functions in Information Technology, Operations, Supply Chain, and special projects such as the merger between Miller and Coors and Coors and Molson. Buffington has also served on a variety of supply chain professional boards such as CSCMP and DBM.

Buffington received a Ph.D. in Supply Chain Management from Lulea University of Technology in Lulea, Sweden.

Afterwards, he was a post-doctoral research at the Royal Institute of Technology in Stockholm, Sweden. Jack's research is focused on a 21st century supply chain system that includes the development of the world's first closed loop system for plastic and its implementation around the world, focused on inner cities in the U.S., Asian nationals, and remote tribal regions. Other applied areas of research include Omnichannel Logistics, first/last mile logistics and smart cities, and supply chain management and healthcare optimization. Jack has published over twenty peer reviewed journal articles and has published six general business books, with a new book coming out in 2022 titled, "Reinventing Supply Chain: A 21st Century Covenant to America."

Modérateurs :

AIDA BOUZIR

Higher Institute of Transport and Logistics of Sousse – Tunisia

Institut Supérieur des Transports et de la Logistique de Sousse – Tunisie

JABIR ARIF

Sidi Mohamed Ben Abdella University – HST – Fez

Université Sidi Mohamed Ben Abdella - EST - Fès

18h15 – 18h45 (Heure Maroc) - 14h15 – 14h45 (Heure Ottawa/ Canada)

Plénière 10 : Problème du voyageur de commerce : Optimisation des réseaux logistiques**Mr. AQARI Achraf**

Avec plus de 10 années d'expérience au sein de l'industrie chimique et en gestion des différents aspects liés à la chaîne d'approvisionnement incluant la production, l'approvisionnement, la gestion des stocks et la logistique dans 3 pays différents. Ingénieur chimiste de l'École nationale des sciences appliquées du Maroc et titulaire d'un MBA en chaîne d'approvisionnement de l'Université Laval à Québec. Actuellement occupe le poste de directeur de la chaîne d'approvisionnement chez Messer Americas, ou je m'occupe du réseau de distribution au niveau de l'est du Canada.

Modérateurs :

Aicha Aguezoul

University of Lorraine - Higher Institute of Administration and Management - France

Université de Lorraine - Institut Supérieur d'Administration et de Management – France

YOUNESS FRICHI

Sidi Mohamed Ben Abdallah University – HST (EST) – Fez

LOGISTIQUA 2022**14^{ème} édition du colloque internationale IEEE de la Logistique et du Supply Chain Management****École Nationale de Commerce et de Gestion – ENCG
Université Chouaib Doukkali. ELJADIDA, Maroc****25 - 27 mai 2022****Vendredi 27 mai 2022****8h30 – 9h00****Plénière 11 : La résilience de la chaîne logistique dans le secteur agroalimentaire : retour sur les résultats d'une bonne pratique marocaine.****Mr. BOUBALA Hamid**

Diplômé de l'école nationale de commerce et de gestion d'el jadida en 2019, option management logistique; précédemment Planificateur et approvisionneur chez Vinaigrerie et moutarderie du maroc. Entre 2019 et 2021. Actuellement Responsable Logistique chez DISTRA - Mutandis, activité JUS depuis avril 2021

Modérateurs :

AIDA BOUZIR

Higher Institute of Transport and Logistics of Sousse – Tunisia

Institut Supérieur des Transports et de la Logistique de Sousse – Tunisie

NAOUFAL SEFIANI

Abdelmalek Essaadi University – FST – Tangier

Université Abdelmalek Essadi – FST - Tanger

Pause 9h00 - 9h30

9h30 - 10h30 - Sessions parallèles (SP8)

Atelier 25 : Supply Chain Management et résilience.
Workshop 25 : Supply Chain Management and Resilience

Modérateurs :

SAAD LISSANEELHAQ
 Hassan 2 University – NHSEM (ENSEM) – Casablanca
 Université Hassan II – ENSEM – Casablanca – Maroc

MUSTAPHA ELKORAICHI
 ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

138 La performance Achat entre le triptyque collaboration, Marketing Achat et résilience : Concepts théoriques

Ikram El Younoussi
 Université Chouaib Doukkali – Eljadida.

182 Resilient supply chain built on frugal innovations, and how this relation can be created?

Bilal Karroumi and Abdelfettah Sedqui
 ENSA - Université Abdelmalek Essaâdi – Tanger

150 Sourcing Local et Résilience de la chaîne logistique en période de crise pandémique : cas du secteur de l'habillement et du textile au Maroc

Mohamed Elkandili and Mohamed Aboussaad
 FSJES el jadida Université Chouaib Doukkali

Atelier 26: Supply Chain Management et COVID 19.
Workshop 26: Supply Chain Management and COVID 19

Modérateurs :

ABDERRAHMAN ELMHAMEDI
 IUT of Montreuil – Paris8 University – France
 IUT de Montreuil – Université Paris8 – France

DJAMILA H_SLIMANE
 Tlemcen University – Algeria
 Université de Tlemcen – Algérie

49 Covid-19 & Supply Chain Agility: Case of Moroccan Small & Medium Enterprises

Nouhayla Bouanba, Ouafa Barakat and Abdelaziz Bendou
 Université Ibn-Zohr - Agadir

115 The Sustainability Of The Supply Chain Of The City Of Meknes In Fruits And Vegetables Tested By The Covid-19

Abdelmajid Saidi, Laila Bouhid, Claude Napoleone, Fatima El Hadad-Gauthier, Sanaa Moussalim and Abdelkamel Alj
 Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales. Meknès - Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement. Avignon. France.
 CIHEAM-Institut Agronomique de la Méditerranée. Montpellier. France.

68 Assessing Supply Chain Performance in the Covid 19 Context: A Prospective Model

Lhoussaine Alla, Badr Bentalha and Naoual Bouhtati
 Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès

Atelier 27 : Logistique Urbaine.
Workshop 27: Urban Logistics
Modérateurs :

MILOUDI KOBIYH

ENCG – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

Mariusz Jedliński

Faculty of Economics and Transport Engineering - Maritime University of Szczecin, Szczecin, Poland

Faculté d'Économie et d'Ingénierie des Transports - Université Maritime de Szczecin, Szczecin, Pologne

41 Last Mile Logistics: Challenges & Improvement Ways

Alaa Eddine El Moussaoui, Brahim Benbba, Anicia Jaegler, Zineb El Andaloussi and Lamiae El Amrani
 ENCG – Tanger - Fsjes Souissi – Rabat

Kedge Business School - France

43 How to improve the urban logistics sector in large cities of developing countries: The case of Casablanca

Alaa Eddine El Moussaoui, Brahim Benbba, Anicia Jaegler and Zineb El Andaloussi

ENCG – Tanger - Fsjes Souissi – Rabat

Kedge Business School - France

100 Le concept d'utilisation de l'approche CPAB dans la définition de la logistique urbaine – étude théorique

Mariusz Jedliński

Université Maritime de Szczecin

10h30 - 12h00 - Sessions parallèles (SP9)

Atelier 28: Supply Chain, Transport et durabilité.
Workshop 28: Supply chain, Transport and sustainability
Modérateurs :

ABDENNEBI TALBI

Sidi Mohamed Ben Abdellah University – HST (EST) – Fez

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – EST – Fès

ADIL EL AMRI

NSBM – Chouaib Doukkali University – El jadida

ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

181 L'approvisionnement stratégique durable : revue de littérature et perspectives de recherche

Majidi Fatima Zahra and Ibn El Farouk Imane

ENCG – Université Chouaib Doukkali - El Jadida

6 Decision-Making Models for solving Green Supplier Evaluation and Selection problems

Imane Tronnebati and Fouad Jawab

EST – Université Sidi Mohammed Ben Abdellah – Fès

18 Sustainable Supply Chain Management and its Impact on Sustainable performance: A Literature Review

Samah Mahmah, Salah Oulfarsi and Imane Ibn El Farouk
 ENCG – Université Chouaib Doukkali - El Jadida

26 An AHP approach for the barrier analysis in implementing green supply chain management in Moroccan industries

Hamza Fahmy, Mohamed Mazouzi, Ayoub Alami Masmoudi and El Mehdi Tamasna
 ENSEM – Université Hassan II - Casablanca

Atelier 29 : Optimisation et planification des systèmes logistiques.
Workshop 29 : Optimization and planning of logistics systems
Modérateurs :

Habib Chabchoub
 College of Business, Al Ain University - United Arab Emirates
 College of Business - Université d'Al Ain - Émirats arabes unis

KHALID BENHIDA
 Cadi ayyad university marrakech -HST (EST) – Safi
 Université Cadi Ayyad – Marrakech – EST Safi

61 Multiobjective Optimization of a transportation problem in a closed loop supply chain: a case study

Harrir Mohammed Mounir and Triqui Sari Lamia
 Université de Tlemcen – Algérie

88 Integration of production and distribution planning (IPDP) in the supply chain: A literature review

Mohammed Machkour, Abdellah El Barkany and Bilal Harras
 FST – Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès

134 Review of solid waste collection cost and route optimization in developing countries

Sonia Trifa, Amal Louati and Taicir Moalla Loukil
 Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Sfax, Tunisie.

162 A bi-objective optimization for flow shop group scheduling problem with sequence dependent setup time.

Sekkal Djazia Nadjat and Belkaid Fayçal
 Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen - Algérie

169 Scheduling pedagogical tasks for university timetables: A field study.

Aasmaa Houar, Talib Hicham Betaouaf and Yassir Bensmain
 Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen - Algérie

Atelier 30: Supply Chain Management et Performance.
Workshop 30: Supply Chain Management and Performance
Modérateurs :

OUAFAE ZEROUALI
 Ibn Zohr University – NSBM – Agadir
 Université Ibn Zohr – ENCG – Agadir

FAIROUZ NAJI
 NSBM – Chouaib Doukkali University – El jadida
 ENCG – Université Chouaib Doukkali – El jadida

146 impact of social sustainability practices on purchasing performance

Azem Asmaa

FSJES – Université Hassan II - Casablanca

161 Lean Six Sigma tools and sustainable performance measurements : A Review

Ikram Ait Hammou and Salah Oulfarsi

ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida

166 The impact of HR governance on the supply chain performance of companies

Nabila Chmida, Abdelhack Sahib Eddine and Fairouz Naji

ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida

160 Dataset of the factors influencing the urban freight transport performance: A partial least squares structural equation modelling approach (PLS-SEM)

Imane Moufad and Fouad Jawab

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah - Fès

180 Institutional pressures, practices & performance assessment for green supply chain management practices: A conceptual framework

Hebaz Ali and Oulfarsi Salah

ENCG – Université Chouaib Doukkali – Eljadida

12H30 CLOTUI