

Curriculum Vitae



État civil

Nom : Atour Taghipour

Nationalité : Française

Statut : Maître de conférences (HDR, Qualifié aux fonctions de Professeur des universités)

Établissement : CNAM Paris, France

Laboratoire de recherche : LIRSA

Parcours académique

Depuis 2025 : CNAM Paris

2012 – 2025 : Université de Normandie – Qualifié aux fonctions de Professeur des universités par le CNU

2008 – 2012 : Université du Québec, École de technologie supérieure (Canada) – Maître de conférences / Chargé de cours

2008 – 2012 : Université de Montréal, Polytechnique Montréal (Canada) – Maître de conférences / Chargé de cours

Parcours industriel

2000 – 2006 : Rahbaran Sanat Sabz Asia Inc. – Directeur du département de génie industriel et R&D

1999 – 2006 : Quality Inspection and Standards Inc. – Directeur du département des normes

Titres académiques

2012 – 2017 : HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) – Management

Université de Normandie – France

Titre de la thèse : Optimisation de la planification opérationnelle

Directrice de recherche : Prof. Dr. Béatrice Canel-Depitre

Membres du jury :

Prof. Dr. Béatrice Canel-Depitre (Université de Normandie)

Prof. Dr. Jully Jeunet (Université Paris-Dauphine)

Prof. Dr. Thierry Fouque (Université Paris X)

Prof. Dr. Mourad Abed (Université de Valenciennes)

Prof. Dr. Adnan Yassine (Université de Normandie)

Prof. Dr. Jaouad Boukachour (Université de Normandie)

2008 – 2011 : Doctorat en Génie Industriel – Gestion de la chaîne logistique

Université de Montréal (Polytechnique Montréal) – Canada

Titre de la thèse : Recherche sur l'ajustement mutuel dynamique pour la coordination de la chaîne logistique

Directeur de recherche : Prof. Dr. Jean-Marc Frayret

Membres du jury :

Prof. Dr. Robert Pellerin (Polytechnique Montréal)

Prof. Dr. Jean-Marc Frayret (Polytechnique Montréal)

Prof. Dr. André Langevin (Polytechnique Montréal)

Prof. Dr. Marc Paquet (École de technologie supérieure de Montréal)

2006 – 2008 : Master en Management, Logistique et Stratégie

Université Aix-Marseille – France

Titre du mémoire : Évaluation de la collaboration dans une chaîne logistique

Directeur de recherche : Prof. Dr. Thierry Sauvage

Membres du jury :

Prof. Dr. Jacques Colin (Université Aix-Marseille)

Prof. Dr. Nathalie Fabbe-Costes (Université Aix-Marseille)

Prof. Dr. Thierry Sauvage (Université Aix-Marseille)

1997 – 1999 : Master en Génie Industriel

Université AU

Titre du mémoire : Un nouveau modèle de séries temporelles pour estimer et gérer les revenus

Directeur de recherche : Prof. Dr. Mehdi Bozorgzadeh

1993 – 1997 : Licence en Génie Industriel – Production et Logistique

Université AU

Titre du mémoire : Étude de faisabilité et d'exploitation – Conception et gestion d'une unité de fabrication de fours

1989 – 1993 : Baccalauréat en Mathématiques et Physique

École Rajaei

Publications sélectionnées

Youssef Tliche, Atour Taghipour, Beatrice Canel, An Improved Forecasting Approach to Reduce Inventory-Levels in Decentralized Supply Chains, *European Journal of Operational Research*, Vol. 287, n° 2, December 2020, Pages 511-527.

<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.04.044>.

Youssef Tliche, Atour Taghipour, Beatrice Canel, Downstream Demand Inference in Decentralized Supply chains, *European Journal of Operational Research*, vol. 274, n° 1, pp. 65-77, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.09.034>.

Goodarzian, F., Abraham, A., Muñuzuri, J., Taghipour, A., & Ghasemi, P. (2024). A Benders decomposition approach for a new sustainable pharmaceutical supply chain network: a case study in France. *Annals of Operations Research*, 1-39.

Atour Taghipour & Jean-Marc Frayret, Dynamic Mutual Adjustment Search for Supply Chain Operations Planning Coordination, *International Journal of Production Research*, vol. 51, n° 09, May 2013, pp. 2715-2739.

Mohammad Ali Vosooghi Dizaji, Atour Taghipour, Beatrice Canel-Depitre, Supply chain coordination under information asymmetry A review, *International Journal of Production Research*, pp. 1-30, 2019. <https://doi.org/10.1080/00207543.2019.1685702>.

Mohammad Ali Vosooghi Dizaji, Atour Taghipour, Beatrice Canel-Depitre Coordinating Corporate Social Responsibility in a Two-Level Supply Chain Under Bilateral Information Asymmetry, *Journal of Cleaner Production*, June 2022, 132627
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.132627>.

Goodarzian, F., Wamba, S. F., Mathiyazhagan, K., & Taghipour, A. (2021). A new biobjective green medicine supply chain network design under fuzzy environment: Hybrid metaheuristic algorithms. *Computers & Industrial Engineering*, 160, 107535.
<https://doi.org/10.1016/j.cie.2021.107535> .

Taghipour, A., Sohrabi, A., Ghaedi, M., & Khazaei, M. (2023). A robust vaccine supply chain model in pandemics: Case of Covid-19 in Iran. *Computers & Industrial Engineering*, 183, 109465.

Atour Taghipour & Jean-Marc Frayret, Mutual Adjustment Search with Incentive for Supply Chain Planning Coordination, *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, vol. 25, n° 10, October 2012, pp. 946-962.

Atour Taghipour & Jean-Marc Frayret, Coordination of Operations Planning in Supply Chains: A Review, *International Journal of Business Performance and Supply Chain Modeling*, vol. 05, n° 03, 2013, pp. 272-307.

Atour Taghipour, Improving the plan of a manufacturing network with non-integrated business units, *International Journal of Applied Logistics*, vol. 05, n° 02, April-June 2014, pp. 1-12.

Tliche, Y., Taghipour, A., Mahfod-Leroux, J., & Vosooghizaji, M. (2023). Collaborative Bullwhip Effect-Oriented Bi-Objective Optimization for Inference-Based Weighted Moving Average Forecasting in Decentralized Supply Chain. *International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJISSCM)*, 16(1), 1-37.

Gharye Mirzaei, M., Goodarzian, F., Taghipour, A., & Muñuzuri, J. (2025). Sustainable closed-loop supply chain network under uncertainty considering green technologies: toward the circular economy. *Journal of the Operational Research Society*, 1–21.
<https://doi.org/10.1080/01605682.2025.2524036>

Lu XiaoWen, Taghipour Atour, Knowledge-driven digital innovation in supply chains: An organizational perspective, *Journal of Innovation & Knowledge*, Volume 10, Issue 5, 2025, 100787, ISSN 2444-569X.