

Thi Le Hoa VO

Professeure des Universités



Présentation

Présidente du conseil scientifique de l'IGR-IAE Rennes

Mes travaux de recherche se focalisent sur le domaine du pilotage et de l'aide à la décision des systèmes de production et des chaînes logistiques. Je m'intéresse particulièrement à rechercher et étudier des méthodes et outils dans l'optique de trouver des solutions adéquates pour résoudre des problèmes de pilotage et d'amélioration de la performance de la chaîne globale et collaborative.

> **Laboratoire de recherche** : CREM UMR CNRS 6211

> **Responsable pédagogique** :

- Master 2 Gestion de Production, Logistique, Achats

Recherche et entreprise

Présidente du conseil scientifique de l'IGR-IAE Rennes depuis le 19 septembre 2023

Rayonnement scientifique

Projets scientifiques

- Projet RSC Management (Risk, Credit Chain & Supply Chain Management) (FUI 15, 2013-2017)
- Projet FILEAS FOG-ANR (ANR-17-CE10-0001-01, en cours)

Manifestations scientifiques

- Membre permanent du comité scientifique de la conférence International Conference on Logistics Operations Management – GOL depuis 2012
- Membre permanent du comité scientifique de la conférence ICALT – IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies depuis 2013

– Membre permanent du comité scientifique du Colloque sur la Logistique Urbaine, CLUN, Université de Nantes depuis 2012

Evaluation d'articles pour des revues ou des conférences

Risk Analysis : An International Journal ; Logistique & Management ; International Journal of Logistics Systems and Management; International Journal of Logistics Management ; International Journal of Production Economics.

Thèmes de recherche

Supply Chain finance

Mutualisation des informations logistiques de distribution

Comportements de consommation et structuration logistique des filières alimentaires

Simulation des comportements des systèmes de production

E-Supply chain et productivité

Optimisation des processus et réseaux logistiques

RSE et chaîne logistique collaborative.

Mots-clés : Logistique, système d'information, Distribution, Comportement du consommateur, Supply Chain Management, Supply Chain Finance, RSE, Dynamique des systèmes, simulation

Formation par la recherche

Participation à la direction de recherche

Doctorat de Dinh Anh PHAN (thèse en cours, 2016-2019) : Three essays in Supply Chain Finance

Doctorat de Ngoc Minh HOA (thèse en cours, 2016-2019) : La supply chain collaborative : la cas de la filière textile vietnamienne.

Doctorat de Thi Lan Anh NGUEN (thèse en cours, 2015-2018) : Le développement durable et la supply chain collaborative : vers une performance globale de la chaîne logistique

Doctorat de Thi Huong DOAN (thèse en cours, 2013-2016) : La concurrence des marques étrangères et le Supply Chain Management : Le cas de l'industrie alimentaire vietnamienne.

Activités pédagogiques

Enseignements principaux

IGR-IAE Rennes

- Logistique (L3)

- Management de la production et de la qualité (M1)
- Industrial and logistics management (M2)

Université Rennes 1

- Gestion de production (L3 pro)
- Gestion de production et logistique, International logistics (M2)

ESC Rennes

- Gestion de Production Avancée (M2)

Publications

Daniel Thiel, Vincent Hovelaque, Thi Le Hoa Vo. Impact of inventory inaccuracy on service-level quality in (Q,R) continuous-review lost-sales inventory models. *International Journal of Production Economics*, 2010, 123, pp.301-311.

Daniel Thiel, Vincent Hovelaque, Thi Le Hoa Vo. Impact of inventory inaccuracy on service-level quality in (Q,R) continuous-review lost-sales inventory models. *International Journal of Production Economics*, 2010, 123 (2), pp.301-311.

Daniel Thiel, Vincent Hovelaque, Thi Le Hoa Vo. Impact of inventory inaccuracy on service level quality: a simulation analysis. [University works] auto-saisine. 2009, 26 p.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. Dynamic simulation of the chicken supply chain facing Avian Influenza crisis. FOODSIM Conference, EUROSIS, Jun 2008, Dublin, Ireland.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. A system dynamics model of the food supply chain faced with bird flu. System Dynamics Society 2008 Conference, Jul 2008, Athene, Greece.

Daniel Thiel, Thi Le Hoa Vo. Chapitre 2 : Simulation continue pour la gestion de chaîne logistique. Hermes Science Publications. La simulation pour la gestion des chaînes logistiques (ed. Thierry C., Thomas A., Bel G.), pp.59-92, 2008, 978-2-7462-1843-7.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. Modélisation dynamique d'une filière avicole dans un contexte d'Influenza Aviaire. 7ème Journées de la Recherche Avicole, INRA, Mar 2007, Tours, France.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. Mitigating the Bullwhip Effect in case of chaotic demand. MASHS Conference, May 2007, Paris, France.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. Proposition de la structure d'un modèle de simulation pour analyser le comportement de la filière avicole dans un contexte d'influenza aviaire. Colloque AIM « Instabilité des Systèmes d'Information et de Décision dans les Organisations », Jun 2007, Nantes, France.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. Taxonomy of recent population dynamics models of animal infectious diseases.

Foodsim'2006, 4th International Conference on Simulation in Food and Bio Industries, EUROSIS, Jun 2006, Naples, Italy.

Thi Le Hoa Vo, Daniel Thiel. Dynamique des flux logistiques et comportements chaotiques de la filière avicole dans un contexte d'influenza aviaire. Journées du GDR-MACS de Valenciennes, CNRS, novembre 2006, Nov 2006, Valenciennes, France.

Direction de thèses

Waste reduction in multi-echelon food supply chain

Doctorant : JAFARIAN ATIEH

Date de soutenance : 27/11/2025

Waste reduction in multi-echelon food supply chain

Doctorant : JAFARIAN ATIEH

Date de soutenance : 27/11/2025

Improving CSR of a supply chain with financial constraints through coordination contracts

Doctorant : PHAN Dinh Anh

Date de soutenance : 26/06/2020

CSR collaboration in the garment supply chain: a system dynamics approach

Doctorant : NGUYEN Thi Lan Anh

Date de soutenance : 01/10/2019

Etude de la coopération financière entre les acteurs dans la chaîne d'approvisionnement de textile au Vietnam

Doctorant : Ngnoc Minh Hoa

Le développement durable et le supply chain collaborative : vers une performance économique et environnementale globale des chaînes logistiques

Doctorant : Thi Lan Anh Nguyen

Three essays in supply chain finance

Doctorant : Dinh Anh Phan