



Thi Le Hoa VO

Maître de conférences HDR

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** :

- [Licence 3 Gestion, parcours International Business](#)
- [Exchange students program](#)

> **Recherche et Entreprise** :

Rayonnement scientifique

Projet RSC Management (en cours, 2013-2016)

Depuis 2013, je participe au projet RCS Management (Risk, Credit Chain & Supply Chain Management) labellisé par trois pôles de compétitivité (Finance Innovation, EMC2 et Novalog) et sélectionné pour recevoir des fonds publics dans le cadre du Fonds Unique Interministériel (FUI). Ce projet est multidisciplinaire et a pour ambition de concevoir, développer et mettre en œuvre un ensemble de services innovants en matière de pilotage physico-financier de la supply chain ainsi qu'un prototype d'une plateforme logicielle expérimentale qui permettra d'opérer l'ensemble de ces services.

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

Expertises

Évaluation d'articles pour des revues ou des conférences

Revues

- Risk analysis : [an international journal](#)
- International journal of logistics management

Conférences

- ECIS - European Conference on Information Systems (2012)
- Congrès des IAE (2012)

Voir toutes les infos sur le CV en format pdf

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)

Activités de recherche

Articles dans des revues classées

PHAN D.A.; VO T.L.H.; LAI A.N.; NGUYEN L.A., **Coordinating contracts for VMI systems under manufacturer-CSR and retailer-marketing efforts**, *International Journal of Production Economics* (CNRS 1) (à paraître)

PHAN D.A.; VO T.L.H.; LAI A.N., **Supply chain coordination under trade credit and retailer effort**, *International Journal of Production Research* (CNRS 2) (A paraître)

VO H., NGUYEN L.A., **CSR collaboration in multi-level supply chains: A conceptual model**, *Logistique & Management*, 2017, vol. 25, n°2, pp. 96-106, (AERES B)

THIEL D., VO H., HOVELAQUE V. (2014), **Forecasts impacts on sanitary risk during a crisis: a case study**, *International Journal of Logistics Management*, Vol. 25, 358 - 378 [CNRS 3]

VIVIANI J.L., VO T.L.H., GAUGAIN M. (2014), **Le financement collaboratif entre client et fournisseur : un moyen de renforcer la compétitivité des chaînes logistiques**, *Revue Française de Gestion*, vol. 40, n°239, pp. 107-120, (CNRS 3)

CLIQUET G., VO T.L.H., HURE E., DURAND B. (2013), **E-Supply Chain et productivité : le cas de la distribution alimentaire**, *Revue Française de Gestion Industrielle*, 2013 janvier, vol. 32, n° 1, 27-45, [CNRS 4 / HCERES C]

VO T.L.H., DURAND B., SENKEL M-P. (2013), **La mutualisation logistique : entre théories et pratiques**, *Logistique & Management*, 2013, vol. 21, n°1, 19-30, [HCERES C]

Ouvrages/Chapitres d'ouvrages

VIVIANI J.-L., VO, T.L.H., (2016), **Le financement collaboratif du BFR dans une chaîne logistique est-il possible ?**, in *Collaborations et réseaux, Approches transversales en management*, VIVIANI J.L., BIRONNEAU L. (dir.), Presses Universitaires de Rennes, juin 2016, p.151-170

BIRONNEAU L., VO TLH., **10 ans d'évolution de la recherche et de la pratique en Supply Chain Management : état de l'art et conséquences pour les organisations**, *Recherches et innovations en sciences de gestion*, Presses Universitaires de Rennes, pp 187-202, 2013

Communications/Colloques

PHAN D.A.; VO T.L.H., **Designing coordinating contracts for the consignment channel: Integrating manufacturer-greening and retailer-marketing efforts**, *International Conference on Marketing in the Connected Age (MICA-2018)*, October, 2018, Danang City, Vietnam

HOA N.M., VO T.L.H., **Les conflits et la collaboration: vers une chaîne logistique performante**, *Consortium doctoral*, RIRL2018, Paris (2018)

LAI AN., PHAN DA., VO TLH., NGUYEN LA., (2018), **Sustainable coordination in a consignment channel under manufacturer-CSR and retailer-marketing efforts**, (19-23)-02-2018 : *20th International Working Seminar on Production Economics*, Innsbruck, Austria

PHAN DA, VO T.L.H., LAI A.N., **Coordinating contracts for a capital-constrained supply chain with retailer effort**, *7th IESM Conference*, Octobre 11-13, 2017, Saarbrücken, Germany

NGUYEN LA, VO TLH., **CSR and supply chain collaboration: a system dynamics approach**, *The 35th International Conference of the System Dynamics Society*, Cambridge, Massachusetts, USA, July 16-July 20, 2017

VO TLH., NGUYEN LA., **CSR collaboration in multi-level supply chains : a conceptual model**, *Rencontres Internationales de la Recherche en Logistique*, RIRL2016, Septembre 2016, Lausanne, Suisse

VIVIANI JL, VO TLH., **Peut-on arrêter de jouer au "maillon faible" dans la chaîne logistique ? Le financement collaboratif d'une chaîne logistique est-il possible ?**, *Congrès IAE France*, Rennes, 10-12 juin 2015

VIVIANI JL, VO TLH., **System dynamics model of supply chain financing**, *10th International Conference of Modeling and Simulation - MOSIM'14*, Nancy, France, November 2014

VIVIANI JL, VO TLH., **Financing the newsvendor : a dynamic approach**, *18th International Symposium on Inventories, ISIR*

Symposium, Budapest, Hungary, August 18-22, 2014

Autres productions

VO T.L.H (2014), **Supply chain management : vers une chaîne logistique collaborative**, *Habilitation à Diriger des Recherches*, Université de Rennes 1, février

Direction de thèses

Three essays in supply chain finance

Doctorant : Dinh Anh Phan

Direction de thèse : [VO Thi Le Hoa](#), [LAI Anh Ngoc](#)

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

Doctorant : Ngnoc Minh Hoa

Direction de thèse : [VO Thi Le Hoa](#)

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

Doctorant : Thi Lan Anh Nguyen

Direction de thèse : [VO Thi Le Hoa](#)