

Jesus GONZALEZ-FELIU
38 ans, nationalité espagnole

Langues: Espagnol (maternelle), français, italien (bilingue), anglais (courant)
Département de génie environnemental et des organisations, Institut Henri Fayol,
Ecole des Mines de Saint-Etienne, 158 cours Fauriel, 42000 Saint-Etienne, France
☎ : +33(0)4 77 49 97 84 +33(0)6 95 59 04 41 ✉ : jesus.gonzalez-feliu@emse.fr

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 10/2014	Maître assistant en génie industriel à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne, département génie environnemental et des organisations, Institut Henri Fayol, UMR 5600 Environnement, Ville et Sociétés.
12/2011-09/2014	Ingénieur de recherche en production et analyse des données terrain au Centre National de la Recherche Scientifique, UMR 5593 Laboratoire d'Economie des Transports.
07/2008-11/2011	Chercheur post-doctoral au Centre National de la Recherche Scientifique, UMR 5593 Laboratoire d'Economie des Transports.
01/2008-06/2008	Ingénieur méthodes at VITESSE s.r.l., Pollein (Italie), bureau d'études spécialisé dans le transport exceptionnel de marchandises, chargé des achats internationaux et de la planification des transports en Europe du sud.
03/2007-08 2007	Chercheur invité au Centre Interuniversitaire de Recherche sur les Réseaux d'Entreprises, la Logistique et les Transports (CIRRELT), Université de Montréal (Canada) sous la direction du Prof. Teodor G. Crainic.
01/2005-12/2007	Allocation de thèse de doctorat (Ministère italien de l'enseignement supérieur et de la recherche) au département d'automatique et d'informatique (DAUIN) du Politecnico di Torino (Italy), sous la direction du Prof. Roberto Tadei.

FORMATION

Déc 2016	Habilitation à Diriger des Recherches en sciences économiques à l'Université Paris Est sous la direction de Dr. Corinne Blanquart (Directrice de recherche IFSTTAR).
Mai 2008	Doctorat en genie informatique et des systems (equivalent à la section 61 en France) au Politecnico di Torino (Italy) sous la direction du Prof. Roberto Tadei.
2003 - 2004	Master en Transport et mobilité durable à COREP, co-tutelle Politecnico di Torino/Università di Torino (Italie), mémoire sous la direction du Dr. Francesco P. Deflorio.
Sept. 2003	Diplôme d'ingénieur en genie civil et urbanisme a l'Institut National de Sciences Appliquées (INSA) de Lyon (France).

PRINCIPAUX SUJETS DE RECHERCHE

Logistique urbaine: modélisation de la demande ; reproduction/estimation des tournées de livraison par des méthodes hybrides combinant la recherche opérationnelle, l'économétrie, la statistique descriptive et des méthodes empiriques ; simulation de scénarios de logistique urbaine ; évaluation environnementale de la logistique urbaine (principalement dans la production de données).

Logistique et territoires : liens entre demande/besoin logistique et accessibilité/attractivité du territoire ; définition d'indicateurs d'accessibilité marchandises ; localisation des activités et impact sur la génération de marchandise.

PRINCIPALES ACTIVITES DE ET D'ENCADREMENT

Principaux projets de recherche en tant qu'enseignant-chercheur rattaché à EVS

Type de contrat	Acronyme ou titre	Coordinateur	Référent laboratoire	Début du contrat	Durée du contrat
UP (Pérou)	Logística humanitaria y resiliencia en ciudades	Chong (UP)	<i>Gonzalez-Feliu</i> (EVS-EMSE)	01/2018	12 mois
Labex IMU	ELUD	<i>Gonzalez-Feliu</i>	<i>Gonzalez-Feliu</i> (EVS-EMSE)	01/2018	24 mois
Région AURA	CO-FINDUS	Boucher (EMSE)	Boucher (EMSE)	01/2018	36 mois
PUCP (Pérou)	Logística y desarrollo territorial	Vargas (PUCP)	<i>Gonzalez-Feliu</i> (EMSE)	05/2017	06 mois
Math AmSud	DEMOSDUM	Giraldo (Logyca)	<i>Gonzalez-Feliu</i> (EVS)	01/2016	24 mois
ADR région	Modélisation du trafic et logistique urbaine	Chiabaut (LICIT)	<i>Gonzalez-Feliu</i> (EMSE)	10/2014	36 mois
ANR	ANNONA	<i>Gonzalez-Feliu</i> ¹	<i>Gonzalez-Feliu</i> (LET puis EVS-EMSE)	10/2013	42 mois

¹ Jesus Gonzalez-Feliu a été référent du projet pour le LET de novembre 2013 à septembre 2014 puis coordinateur dès son rattachement à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne et EVS.

Encadrement et animation recherche

Responsabilités d'animation de la recherche

Depuis septembre 2016 : coordinateur de l'axe thématique « chaînes logistiques et territoires » du département génie de l'environnement et des organisations, Ecole des Mines de Saint-Etienne.

Depuis septembre 2017 : co-responsable de l'axe « Agilité et résilience de la logistique d'approvisionnement et de distribution » de l'Institut Fayol, Ecole des Mines de Saint-Etienne.

Direction/encadrement de thèses et autres encadrements

Mode de financement	Nom	Date de début	Soutenance/date de fin
Doctorante en échange	Alexandra Lagorio	04/2017	05/2017 (fin séjour)
Projet de recherche	Laura Palacios-Argüello	02/2016	Thèse en cours
Bourse école	Sonagnon Hounwanou	09/2015	Thèse en cours
ADR région	Clélia Lopez	10/2014	12/2017
Doctorant en échange	Pree Thiengburanathum	02/2010	12/2010 (fin séjour)

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Actuels

Cours multi-niveaux (invité)	Cours « Urban logistics: stakeholders, objectives and decision support methods for public and private actors », Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá (enseignant invité en juillet 2015), coordination du cours (30h) et 24h de face à face.
Cours cycle ICM (Ecole des Mines de Saint-Etienne)	Tronc commun 2A « Management et Performance » ingénierie pédagogique, coordination du groupe pédagogique, responsable de module. Economie et organisation du transport ; secteur d'activité logistique et distribution ; gestion de production : responsable de module. Planification du transport de marchandises », 6h face à face plus accompagnement/planification visites terrain.

Passés

Cours niveau doctorant	Cours « Urban Logistics », Transportnet, cours post-master (2013), coordination du cours (24h) et 16h de face à face. Dans le cadre du réseau européen Transportnet
Cours/TD de niveau licence	Cours-TD « Planification de la logistique globale », Licence Professionnelle Logistique Glob@le, IUT Lyon 2 (2010-2014). Cours-TD « Nouvelles formes de commerce et de distribution », Licence Professionnelle Logistique Glob@le, IUT Lyon 2 (2012-2014). Environ 20h annuelles/cours. Cours-TD « Statistiques », Licence Professionnelle « Management des Services de Transport de Voyageurs », Université Lyon 2 (2009-2012), 24h annuelles. Cours-TD « Méthodes de Recherche Opérationnelle », 1 ^{ère} année ENTPE (2009-2014), 24h annuelles jusqu'en 2012, 22h annuelles en 2013 et 2014.
Encadrement étudiants cycle ICM (EMSE)	Encadrement de 4 projets industriels (cycle ICM, 3A) et 1 projet recherche. Encadrement de 1 TFE cycle ICM (2015). Encadrement (en cours) de 2 stages 2A et 2 stages 3A cycle ICM. Membre de jury de 2 stages ICM. Jury dans le petit oral 2A et dans les présentations/posters du projet recherche 3A. Encadrement d'un projet citoyen (2014-2015).
Autres encadrements	Encadrement de 6 mémoires de licence professionnelle. Membre de jury (non-encadrant) de quatre mémoires de licence professionnelle (2009-2014). Président du jury de 3 mémoires M1 et membre du jury d'un mémoire M1 (Sciences-Po Lyon, 2011-2017). Encadrement d'un mémoire de Master 2 recherche Transports, Espaces Réseaux U. Lyon 2 (2013), un mémoire Master 2 Sciences de l'Environnement Industriel et Urbain, Ecole des Mines de Saint-Etienne (2017) et 2 mémoires Master 2 industrie et organisations, Universidad Nacional (Colombie).

CONTRIBUTION A LA COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE

Relecteur d'un projet régional, 3 projets PREDIT et un projet ANR, évaluateur de 4 projets pour le Fond National Québécois de la Recherche.

Rapporteur de 2 thèses (Université de Bergame, Université Nationale de Colombie). Membre d'un jury de thèse, Université de Séville, Espagne (2013).

Coéditeur de deux ouvrages collaboratifs (Springer; DIFU éditions, tous deux avant l'EMSE) et de 5 numéros spéciaux de revues à comité de lecture : *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, *Logistique & Management*, *Supply Chain Forum: An International Journal*, *Revue Française de Gestion Industrielle*, *European Transport/Trasporti Europei*.

Numéros Spéciaux en cours de sélection d'articles dans les revues suivantes : *Transport, Research in Transportation Business and Management*, *Revista Transporte y Territorio*.

Membre du comité de lecture de *Logistique & Management* et *Supply Chain Forum: an International Journal*.

Membre du comité éditorial de la collection d'ouvrages « Transportation », Cambridge Scholars.

Membre du comité scientifique de conférences internationales : Prolog - Projet et logistique (depuis 2015, 4 éditions), International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain 2018 (1 édition), International Conference on Production Research – Region Americas 2018 (1 édition) ; Congrès du RIODD 2016 (1 édition), Congreso Internacional Ingeniería y Organizaciones 2015 (1 édition), Colloque Logistique Urbaine International de Nantes (2011 à 2014, 4 éditions).

Relecteur de plus de 50 articles dans revues internationales a comité de lecture, dont: *Transportation Research Part A, B and E*; *Transportmetrica B*; *Computers, Environment and Urban Systems*; *Journal of Computational*

CONTRIBUTION AUX COMMUNAUTES DE PRATIQUE

Collaboration avec la Mairie de Paris (échange de données, travaux d'étudiants) sur les livraisons urbaines dans les Halles de Paris et l'alimentation durable (depuis 2015, 3 projets industriels et 1 projet recherche).

Membre du comité technique du programme National Marchandises en Ville de 2009 à 2013. Expert pour la refonte des enquêtes ménages déplacements, groupe déplacements d'achat, pour le CEREMA (2013-2014).

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Plus de 45 articles dans revues à comité de lecture (nationales et internationales) reconnus par le HCERES (Web of Science, Scopus ou listes SHS). Un ouvrage scientifique et plus de 20 chapitres d'ouvrage avec relecture. 8 communications invités (Keynote speaker) dans conférences internationales. Plus de 60 communications dans conférences nationales et internationales.

Publications les plus significatives (depuis 2014)

1. Browne, M., Gonzalez-Feliu, J. (2017), Editorial: Sustainable efficiency and management issues in urban goods transport: new trends and applications, *Research in Transportation Business and Management*, vol. 24, pp. 1-3.
2. Cattaruzza, D., Absi, N., Feillet, D., Gonzalez-Feliu, J. (2017), Vehicle Routing Problems for City Logistics, *EURO Journal of Transportation and Logistics*, vol. 6, n. 1, pp. 51-79.
3. Cedillo-Campos, G., Morones Ruelas, D., Lizarraga-Lizarraga, G., Gonzalez-Feliu, J., Garza-Reyes, J.A. (2017), Decision Policy Scenarios for Just-in-Sequence Deliveries: A Supply Chain Fluidity Approach, *Journal of Industrial Engineering and Management*, vol. 10, n. 4, pp. 581-603.
4. Gonzalez-Feliu, J. (2017). *Logistique urbaine durable. Prévision et évaluation*, ISTE Editions, Londres.
5. Gonzalez-Feliu, J., Peris-Pla, C. (2017), Impacts of retailing attractiveness on freight and shopping trip attraction rates, *Research in Transportation Business and Management*, vol. 24, pp. 49-58.
6. Palacios-Argüello, L., Morganti, E., Gonzalez-Feliu, J. (2017), Food hub: Una alternativa para alimentar las ciudades de manera sostenible, *Revista Transporte y Territorio*, vol. 17, pp. 10-33.
7. Gonzalez-Feliu, J., Goodchild, A., Guerrero, D. (2016), Data-driven innovations in policy-oriented freight transport models and planning methods, *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, vol. 16 n° 1, pp. 1-3.
8. Andriankaja, D., Gondran, N., Gonzalez-Feliu, J. (2015), Evaluation environnementale d'un centre de distribution urbaine par une approche d'ACV, *Logistique & Management*, vol. 23, n. 1, pp. 51-69.
9. Morana, J., Gonzalez-Feliu, J. (2015), A sustainable urban logistics dashboard from the perspective of a group of operational managers, *Management Research Review*, vol. 38, n. 10, pp. 1068-1085.
10. Morganti, E., Gonzalez-Feliu, J. (2015), City logistics for perishable products. The case of the Parma Food Hub, *Case Studies on Transport Policy*, vol. 3, n. 2, pp. 120-128, .
11. Gonzalez-Feliu, J., Cedillo-Campos, M.G., Garcia-Alcaraz, J.L. (2014), An emission model as an alternative to O-D matrix in urban goods transport modelling, *Dyna*, vol. 81, n. 187, pp. 249-256.
12. Gonzalez-Feliu, J., Malhéné, N. (2014), Logistics Pooling for city supply, *Supply chain forum: An international journal*, vol. 15, n° 4, pp. 2-4.
13. Gonzalez-Feliu, J., Malhéné, N., Morganti, E., Morana, J. (2014), The deployment of city and area distribution centers in France and Italy: Comparison of six representative models, *Supply Chain Forum: An International Journal*, vol. 15, n° 4, pp. 84-99.
14. Gonzalez-Feliu, J., Salanova Grau, J.M., Beziat, A. (2014), A location-based accessibility analysis to estimate the suitability of urban consolidation facilities, *International Journal of Urban Sciences*, vol. 18, n.2, pp. 166-185.
15. Gonzalez-Feliu, J., Semet, F., Routhier, J.L., eds. (2014), *Sustainable urban logistics: Concepts, methods and information systems*, Springer, Heidelberg.