



**CARINE DOMINGUEZ PERY**  
Full Professor (tenure)

Grenoble IAE

525 avenue centrale, 38400 Saint Martin d'Hères

[www.grenoble-iae.fr](http://www.grenoble-iae.fr)

Email: [Carine.Dominguez-pery@grenoble-iae.fr](mailto:Carine.Dominguez-pery@grenoble-iae.fr)

Research lab: CERAG

## ■ RESEARCH INTERESTS

- Strategic Management
- Management Information Systems
- Entrepreneurship
- Innovation

## ■ TEACHING DOMAINS

- Entrepreneurship
- Management Information Systems
- Strategic Management

## ■ BIOGRAPHY

**Carine DOMINGUEZ-PÉRY** is professor at the University of Grenoble Alpes (UGA) – Grenoble IAE School of Management and member of the CERAG laboratory. Her research interests include information systems as strategic levers to create value (in particular in inter-organisational and/or service innovation contexts), knowledge management and digital ecosystems. She has published in several journals such as *International Journal of Production Economics*, *Journal of Strategic Information Systems*, *Production Planning and Control*, *Revue Française de Gestion* and *Systèmes d'Information et Management*. She was the scientific coordinator of the French national research project ANR ACIC (*Absorptive Capacity for Innovation in Companies*) in the context of SMEs innovating in collaborative networks. For more information, see: <https://anracic.wordpress.com>.

## ■ QUALIFICATIONS AND DEGREES

Degrees

Highest degree :

|      |                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2005 | Doctorate, Business administration, Management Information Systems, Université de Nantes, France                                         |
| 2011 | Agrégation Management, Business administration, Management Information Systems, Ministère de l'éducation nationale, France               |
| 2001 | Master of Business Administration, Business administration, Management Information Systems, Université Paris IX Dauphine, France         |
| 2000 | Agrégation d'Economy and Management, Business administration, Management Information Systems, Ministère de l'éducation nationale, France |

### *Research project*

|             |                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013 - 2014 | Innovacs : Absorptive Capacity for Innovative Companies (Project)                                                                          |
| 2013 - 2014 | Gestion des connaissances dans les PME (Project)                                                                                           |
| 2013 - 2014 | PRS : De l'invention à l'innovation : capitaliser les connaissances pour favoriser l'innovation des PME à l'aide de jeux sérieux (Project) |
| 2013 - 2014 | ACIC-Developing Absorptive Capacity In Collaborative Networks To Foster Innovation in SMEs (Project)                                       |

### *Supervision of thesis/HDR*

Gérer les connaissances pour innover dans les modèles d'affaires inter-organisationnels via les TIC.#par ATTOUR. A. Thesis director

La capitalisation des connaissances inter-organisationnelle au sein des clusters : capacités dynamiques et rôle des acteurs-frontières pour soutenir la transition inter-organisations temporaires#par De Benedittis. Julien Thesis director, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

Rôle des Systèmes d'Information et des nouvelles technologies de l'information dans la coordination des professionnels de santé en Hospitalisation à domicile#par Costa. Méliandre Thesis director, Université Grenoble Alpes, France

Innovation de services dans les villes intelligentes grâce aux pratiques d'open data : quelle gouvernance des données pour stimuler, autonomiser et institutionnaliser les communautés d'utilisateurs ?#par Sarazin. Arthur Thesis director, Université Grenoble Alpes, France

Analyse du rôle inter-organisationnel du capital social et des processus de transfert de connaissance dans la performance organisationnelle des entreprises sociales en Thaïlande#par Bunyasiriro. Satawat Thesis director, Université Grenoble Alpes, France

La capacité d'absorption des PME intégrées dans des réseaux d'innovation collaboratifs : évaluation à travers une grille de maturité#par Benhayoun-Sadafiyine. Lamiae Thesis director, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

La capitalisation des connaissances inter-organisationnelle au sein des clusters : capacités dynamiques et rôle des acteurs-frontières pour soutenir la transition inter-organisations temporaires#par De Benedittis. Julien Thesis co-director, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

### *Jury Members*

Transformation des pratiques de gestion de la chaîne logistique grâce aux systèmes d'information inter-organisationnels : apport de l'internet des objets.#par FOSSO WAMBA. S. Thesis Reviewer

Stratégies d'ouverture des universités et des entreprises : innovation et partenariats distants.#par SCHAEFFER. V. Thesis Jury President

Digital data strams: exploring the value potential of the real-time flow of big data.#par PIGNI. F. Thesis Reviewer

Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) et Systèmes d'Information (SI) : entre artefact matériel et configurations organisationnelles.#par TRAN. S. Thesis Reviewer

Knowledge, information technology and value creation: toward a critical realist perspective.#par BENBYA. H. Thesis Reviewer

Analyse stratégique du marché de la formation en ligne : Les MOOCs comme nouvelle variable des écosystèmes de plateformes digitales.#par ACQUATELLA. F. Thesis Jury President

Appropriation d'un ERP dans un groupe de petites filiales : vers une stratégie de bricolage ?#par MAWADIA. A. Thesis jury member

Contribution de l'ERP à la performance de l'entreprise: le cas des Petites et Moyennes entreprises industrielles (PMI) françaises.#par MANGIN. P. Thesis Reviewer

La Capacité des "Big Data Analytics" et la création de valeur : l'effet médiateur de l'apprentissage organisationnel sur la performance des entreprises.#par GARMAKI. M. Thesis jury member

Integrating online-offline interactions to explain societal challenges.#par ABDALLA MIKHAEL. C. Thesis Reviewer

Knowledge Sharing – Reviews, Process, and Models.#par ANAND. A. Thesis Reviewer

Towards a better comprehension of adaptation to information and communication technologies: a multi-level approach.#par SAIDANI. N. Thesis Reviewer

Bridging Cultural Discontinuities In Global Virtual Teams : Role of Cultural Intelligence.#par SHIRISH. A. Thesis Reviewer

Apprentissage et mobilisation de compétences managériales des joueurs de jeux de rôle en ligne massivement multijoueurs (MMORPG).#par CHOLLET. A. Thesis Reviewer

Dispositifs de Social Software et nouveaux régimes de collaboration : nature technique des outils, discours et modalités collaboratives.#par TERRAB. I. Thesis Reviewer

Conception d'un outil d'analyse et de visualisation des mêmes Internet. Le cas du réseau social chinois Sina Weibo.#par RENAUD. C. Thesis Reviewer

## ■ INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

---

### *Peer-reviewed Articles*

AYALA, N.F., LE DAIN, M.A., SADAFIYINE, L.B., MARCON, A. and DOMINGUEZ PERY, C. (2023). How do small and medium-sized enterprises learn through collaborative networks for innovation A mixed methodology to explore absorptive capacity supporting learning. *International Journal of Technology Management*, 92(1/2), pp. 24.

(CNRS: 3, FNEGE: 3)

LAMIAE BENHAYOUN-SADAFIYINE,, LE DAIN, M.A. and DOMINGUEZ PERY, C. (2021). Characterising absorptive capacity supporting SMEs' learnings within collaborative innovation networks : insights from multi-level case studies. *International Journal of Innovation Management*, 25(4), pp. 2150047.

(CNRS: 4, FNEGE: 4)

TASSABEHJI , R., MISHRA, J. and DOMINGUEZ PERY, C. (2019). Knowledge Sharing for Innovation Performance Improvement in Micro/SMEs: An insight from the creative sector.. *Production Planning and Control*, 30(10-12), pp. 935-950.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

DE BENEDITIS, J., MOVAHEDIAN, F., FARASTIER, D., FRONT, A. and DOMINGUEZ PERY, C. (2018). Proposition d'une méthode pour appréhender les pratiques et les routines de capacité d'absorption de connaissances. *Systèmes d'Information et Management*, 18(3).

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

DE BENEDETTIS , J., GEINDRE, S. and DOMINGUEZ PERY, C. (2018). Les écosystèmes de connaissances, d'innovations et d'affaires : dynamique et choix de modèle d'affaires pour les pôles de compétitivité. *Revue Française de Gestion*, 272(3), pp. 139-154.

(CNRS: 3, FNEGE: 2)

UM , J., LYONS , A., LAM , H., CHENG, T. and DOMINGUEZ PERY, C. (2017). Product variety management and supply chain performance: a capability perspective on their relationships and competitiveness implications. *International Journal of Production Economics*,.

(CNRS: 1, FNEGE: 1)

DE VAUJANY, F., CARTON, S., DOMINGUEZ PERY, C. and VAAST, E. (2013). " Moving Closer to the Fabric of Organizing Visions: The Case of a Trade Show". *Journal of Strategic Information Systems*, 22(1), pp. 1-25.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

DOMINGUEZ PERY, C., AGERON, B. and NEUBERT, G. (2013). A service science framework to enhance value creation in service innovation projects. An RFID case study. *International Journal of Production Economics*, 141(2), pp. 440-451.

(CNRS: 1, FNEGE: 1)

CABY-GUILLET, L., CLERGEAU, C., DE CORBIERE, F., DOMINGUEZ PERY, C. and ROWE, F. (2007). Perceived values and types of electronic marketplaces in the French retail industry: 5 case studies. *Communications of the Association for Information Systems*, 20(12).

(CNRS: 4, FNEGE: 4)

CABY-GUILLET, L., CLERGEAU, C., DE CORBIERE, F., DOMINGUEZ PERY, C. and ROWE, F. (2007). Entre achats et approvisionnements. La valeur perçue des outils des places de marché électroniques. *Revue Française de Gestion*,.

(CNRS: 3, FNEGE: 2)

DOMINGUEZ PERY, C. and DOMINGUEZ, C. (2002). Quel rôle pour les places de marché électroniques : simple prestataire technologique de services informatiques ou chef d'orchestre d'un processus global d'échange ?. *Systèmes d'Information et Management*, 7(1).

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

#### *Books and Book Editor*

WALSH, I., KALIKA, M. and DOMINGUEZ PERY, C. (2018). *Les grands auteurs en systèmes d'information*. 1ere ed. Caen: Edition Management & Société (EMS), 645 pages.

WALSH, I., KALIKA, M. and DOMINGUEZ PERY, C. [Eds] (2018). *Les grands auteurs en systèmes d'information*. Edition Management & Société (EMS).

DOMINGUEZ PERY, C. [Ed] (2011). *Valeurs et outils de gestion. De la dynamique d'appropriation au pilotage*. Paris: Hermès Science.

#### *Chapters in book*

OLOGEANU-TADDEI, R. and DOMINGUEZ PERY, C. (2018). M. Lynne Markus. Une visionnaire du rôle des systèmes d'information pour changer les organisations et le monde. In: *Les grands auteurs en Systèmes d'Information*. 1st ed. Paris: Edition Management & Société (EMS), pp. 63-88.

WALSH, I., KALIKA, M. and DOMINGUEZ PERY, C. (2018). Introduction générale. Une cartographie du champ des systèmes d'information; In: 1st ed. Paris: Edition Management & Société (EMS).

OUZROUT, Y., CHAZE MAGNAN, L., LAVASTRE, O., DOMINGUEZ PERY, C. and AKHTER, S. (2010). Simulation of trust in Supply chain In: Botta-Genoulaz, V., Campagne, J.-P., Llerena, D. & Pellegrin, C. eds *Supply chain performance: collaboration, alignement, and coordination*. 1st ed. Wiley, pp. 267-316.

#### *Non-Peer Reviewed Articles*

NEUBERT, G., DOMINGUEZ PERY, C. and AGERON, B. (2011). Inter-organisational alignment to enhance information technology (IT) driven services innovation in a supply chain: the case of radio frequency identification (RFID). *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, 24(11), pp. 1058-1073.

DOMINGUEZ PERY, C. (2009). Business models des places de marché électroniques: une taxonomie pour décrypter leurs enjeux. *Systèmes d'information et management*, 14(2), pp. 39-64.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

#### *Presentation at a conference with proceedings*

SARAZIN, A., DOMINGUEZ PERY, C. and BOUABDALLAH, K. (2019). 'Open data ecosystems: what models to co-create service innovations in smart cities?'. 3RD BARCELONA: International Symposium of the RGCS Network.

BENHAYOUN-SADAFIYINE, L., LE DAIN, M.A. and DOMINGUEZ PERY, C. (2018). 'Absorptive capacity of SMEs in collaborative networks : a contextualized operationalization'. Fukuoka: The International Society for Professional Innovation Management, Japan.

BUNYASIROJ, S., DOMINGUEZ PERY, C. and RIBIERE, V. (2018). 'The influence of social ties strenght on the absorptive capacity of social enterprises: a multiple case studies of social enterprises in Thailand'. Reykavik, Island: International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Ireland.

BUNYASIROJ, S., DOMINGUEZ PERY, C. and RIBIERE, V. (2018). 'The influence of different ties strength on the absorptive capacity of social enterprises: A case study of an intermediary-social enterprise in Thailand'. European Academy of Management Conference (EURAM).

DOMINGUEZ PERY, C., DE BENEDITTIS, J. and MOVAHEDIAN, F. (2018). 'Learning on routines via reflexivity: a comparison between interviews and a focus group'. 34th, Tallinn, Estonia: EGOS Colloquium (European Group for Organizational Studies).

COSTA, M., DOMINGUEZ PERY, C., FOUQUET, Y. and CHIRIE, V. (2018). 'La coordination en structure d'hospitalisation à domicile (HAD) – Comparaison entre domicile informatisé et non informatisé'. Montréal, Canada: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).

CARTON, S., DE VAUJANY, F., DOMINGUEZ PERY, C. and HARAUBIA, I.E. (2017). 'Closer to the (re)configuration of an unexpected field: the case of London tech ecosystem'. Singapour: OAP conference, Singapour.

- MOVAHEDIAN, F., DOMINGUEZ PERY, C., DE BENEDITTIS, J. and TASSABEHJI, R. (2017). 'Eliciting organisational routines via reflexivity through a participatory approach'. Montréal, Canada: Association pour la gestion des connaissances dans la société et les organisations .
- BENHAYOUN-SADAFIYINE, L., DOMINGUEZ PERY, C. and LE DAIN, M.A. (2017). 'Towards an operationalization of knowledge absorptive capacity for a collaborative innovation network'. Glasgow, UK: European Academy of Management Conference (EURAM).
- BENHAYOUN-SADAFIYINE, L., LE DAIN, M.A., PRUDHOMME, G. and DOMINGUEZ PERY, C. (2017). 'Designing a maturity grid to measure the absorptive capacity of an SME embedded in a collaborative innovation network'. Reykjavic: International Innovation and Product Development Management Conférence (IPDMC), Iceland.
- CARTON, S., DE VAUJANY , F., DOMINGUEZ PERY, C. and HARAIOUBIA, I.E. (2016). 'The spatial and temporal configuration of Tech City as field: when control is not where it is expected to be'. Lisbon: OAP workshop.
- GEINDRE, S., DOMINGUEZ PERY, C., DE BENEDITTIS,, J., TASSABEHJI,, R. and FARASTIER, D. (2015). 'The role of SMEs' individual ACAP to enhance radical innovations: the case of a textile cluster'. Athens: EGOS Colloquium (European Group for Organizational Studies), Greece.
- DE BENEDITTIS, , J., DOMINGUEZ PERY, C., FARASTIER, D., GEINDRE, S. and TASSABEHJI, , R. (2015). 'Exploring the "black box" of ACAP in SMEs from the perspective of micro-practices and routines : the case of a textile cluster'. Kos: International Symposium on Process Organization Studies (PROS), Greece.
- BENHAYOUN-SADAFIYINE, L., DOMINGUEZ PERY, C. and LE DAIN , M.A. (2015). 'Digital capabilities for SMEs' innovation in collaborative networks: a literature review'. Rabat, Morocco: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).
- DE BENEDITTIS, J., TASSABEHJI, R. and DOMINGUEZ PERY, C. (2014). 'Inter-organizational collaborative practices. The role of French clusters.'. Rotterdam, The Netherlands: EGOS Colloquium (European Group for Organizational Studies), Netherlands (The).
- DE BENEDITTIS, J. and DOMINGUEZ PERY, C. (2014). 'Le rôle des cellules d'animation des pôles de compétitivité dans le processus de partage de connaissances inter-organisationnel;'. Aix-en-Provence, France: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).
- OUZROUT, Y., HOSSAIN, S., LAVASTRE, O., CHAZE MAGNAN, L. and DOMINGUEZ PERY, C. (2010). 'Multi-Agent Model of SCM Trust in PLM'. 7th, Bremen: International Conference on Product Lifecycle Management (PLM), Germany.
- OUZROUT, Y., HOSSAIN, S., LAVASTRE, O., CHAZE MAGNAN, L. and DOMINGUEZ PERY, C. (2010). 'AML Modeling of Trust in Supply Chain Management'. 8th, Hammamet: International Conference of Modeling and Simulation , Tunisia.