



SABINE CARTON
Full Professor (tenure)

Grenoble IAE

525 avenue centrale, 38400 Saint Martin d'Hères

www.grenoble-iae.fr

Email: sabine.carton@univ-grenoble-alpes.fr

Research lab: CERAG

■ RESEARCH INTERESTS

- Management Information Systems
- Information systems project management : open and collaborative
- Digital ecosystems
- Online communities

■ TEACHING DOMAINS

- Data viz
- Management Information Systems
- Project management - agility

■ BIOGRAPHY

Personal Website:: [twitter @sabine_carton](https://twitter.com/sabine_carton)

Sabine Carton is a Professor of Information Systems at Univ. Grenoble Alpes (IAE Graduate School of Management). Her research interests include the international dimension of Information Systems, collaboration within IS projects or users communities. She currently teaches IS project management, database design, and Business Intelligence courses.

■ QUALIFICATIONS AND DEGREES

Title

- | | |
|-------------|---|
| Since 2016 | Full Professor (tenure), Grenoble IAE Graduate School of Management, France |
| 1999 - 2016 | Lecturer, Grenoble IAE Graduate School of Management, France |

Degrees

Highest degree :

- | | |
|------|--|
| 2013 | Accreditation to supervise research, Business administration, Management Information Systems, Univ. Grenoble Alpes, France |
| 1999 | Doctorate, Business administration, Management Information Systems, Univ. Grenoble Alpes, France
<i>Culture et Systèmes d'Information</i> |
| 1994 | Master, Business administration, Management Information Systems, University College Dublin, Ireland |

■ ACADEMIC POSITIONS AND ACTIVITIES

Academic activities

- Since 2020 Academic Member, Grenoble IAE Graduate School of Management, France
- Since 2018 Department Head, Management of Information Systems & Supply Chain, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

■ ACTIVITIES WITHIN THE SOCIO-ECONOMIC WORLD

Other professional experience

- 2018 - 2021 Head of research group, Innovation and Organizational Complexity CERAG, Grenoble IAE Graduate School of Management, France
- Reviewer in academic journals

Contributions for the socio-economic world

DE VAUJANY, F., CARTON, S., FABBRI, J., BOHAS, A. and LECLERCQ-VANDELANNOITTE, A. (2018) À quoi ressemblera le travail en 2030 ? . *The conversation*.

Activities towards professional environment

Responsibilities within professional associations

- Since 2017 Digital League (Digital Cluster) member of th scientific board
- 1995 - 1998 Convention CIFRE, Schneider Electric

■ RESEARCH ACTIVITIES

Research project

- 2017 - 2018 Collspace (Contract)
- 2016 - 2016 Contrat de Collaboration de recherche avec Schneider Electric (Contract)
- 2013 - 2014 Communities of Practice (Contract)
- 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 Gestion des connaissances dans les PME (Project)
- 2013 - 2014 ACIC-Developing Absorptive Capacity In Collaborative Networks To Foster Innovation in SMEs (Project)

Scientific responsibilities

Activities in scientific associations

- Since 2017 Membre d'une Association Scientifique Secrétaire du réseau RGCS (research group on Collaborative Spaces)

Editorial activities

- 2018 - 2018 Deux articles évalués pour la revue SIM (Systèmes d'Information et Management)

Event-related activities

- 2017 - 2017 Organisation d'une mini-conférence au sein de la conférence annuelle SASE (Lyon) Collaborative Communities, What's Next?

Supervision of thesis/HDR

« La constitution d'un champ institutionnel : cas d'écosystèmes digitaux »#par Haraoubia. Imad Thesis director, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

Le don contre don dans la société numérique comme fondement du processus de création de valeur#par Dalzotto. Pierre Thesis director

Information Systems Project resilience#par MALIK. M. Thesis director

Alignement entre charte d'usage des TI/SI et pratiques d'usage éthiques des TI/SI dans l'organisation#par Ikili Ossana. Gilbertine Thesis Jury President, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

Importance de la personnalisation sur l'acceptation du Système d'Exigence de l'Entreprise (ERP) dans les entreprises Chinoises#par XU. Wang Thesis Jury President

« Technologie et régulations dans les organisations : le cas de l'ordre de bourse dans les salles de marché. »#par Delorme . François Thesis jury member, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

Quels éléments d'influence pour l'adoption symbolique de la sécurité des systèmes d'information#par Fantino. Benoit Thesis Reviewer, IAE Aix-Marseille Graduate School of Management, France

L'impact des réseaux sociaux numériques professionnels sur l'attractivité organisationnelle : une approche par la théorie du capital social#par Teimourzadeh. Aria Thesis Jury President, Grenoble IAE Graduate School of Management, France

Des pratiques de légitimation et de l'émergence d'un champ : dix ans de coworking parisien#par Dandoy. Aurore Thesis jury member, Université Paris IX Dauphine, France

Evaluation de la maturité de la transformation digitale des organisations: le rôle du capital intellectuel#par Henriette. Emily Thesis Reviewer, Université Paris Saclay, France

■ GRANTS AND HONORS

2014 Finalist of the Academic Price in Management Research (Syntec - FNEGE°, Grenoble IAE Graduate School of Management)

■ INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

Peer-reviewed Articles

CARTON, S., CORBETT ETCHEVERS, I., FARASTIER, D. and FINE-FALCY, S. (2021). Diversity of perception of the dynamics between collective identity and innovation in communities of practice. *International Journal of Innovation Management*, à paraître.

(CNRS: 4, FNEGE: 4)

FARASTIER, D. and CARTON, S. (2016). Gestion de projet en systèmes d'information : mise en évidence de configurations de bonnes pratiques institutionnalisées. *Management International*, 20(4), pp. 113-132.

(CNRS: 3, FNEGE: 2)

CARTON, S., DE VAUJANY, F.X., MITEV, N. and ROMÉYER, C. (2014). Applying and theorizing institutional frameworks in IS research: A systematic analysis from 1999 to 2009. *Information Technology and People*, 27(3), pp. 280-317.

(CNRS: 3, FNEGE: 3)

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)

CARTON, S. and FARASTIER, A. (2012). Intégration des connaissances client dans un projet en systèmes d'information : influence de l'environnement de connaissance du projet. *Systèmes d'Information et Management*, 2(17), pp. 39-80.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

CARTON, S., DE VAUJANY, F. and ROMÉYER, C. (2007). Organizing Vision and Local IS Practices: a France-US Comparison. *Communications of the Association for Information Systems*,(19), pp. 1-60.

(CNRS: 4, FNEGE: 4)

CARTON, S., DE VAUJANY, F., PEREZ, M. and ROMÉYER, C. (2006). Vers une théorie de l'appropriation des outils de gestion informatisés : une approche intégrative. *Management & Avenir*, 3(9), pp. 159-179.

(CNRS: 4, FNEGE: 3)

CARTON-BOURGEOIS, S., DE VAUJANY, F. and ROMÉYER, C. (2003). Le modèle de la vision organisante : un essai d'instrumentation. *Systèmes d'Information et Management*, 8(4), pp. 3.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

CARTON-BOURGEOIS, S. (1999). Systèmes d'Information Internationaux et culture nationale : influence de la dimension culturelle contrôle de l'incertitude sur le processus d'implantation. *Systèmes d'Information et Management*.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

Chapters in book

CARTON, S. and FARASTIER, A. (2007). Gestion de projet SI et gestion des connaissances : dynamiques d'appropriation des connaissances clients par une équipe projet au cours d'un projet In: *Management, systèmes d'information et connaissances tacites*. 1st ed. Hermès Lavoisier.

CARTON, S. (2007). Gestion de projet en systèmes d'information : quelles perspectives d'évaluation ? In: *Regards sur la recherche en gestion : Contributions grenobloises*. 1st ed. L'Harmattan.

CARTON, S. (2006). Systèmes d'Information et Globalisation In: *Encyclopédie de l'informatique et des systèmes d'information*. 1st ed. Vuibert.

CARTON, S., DE VAUJANY, F., PEREZ, M. and ROMÉYER, C. (2005). Des dynamiques institutionnelles aux dynamiques micro-sociales: réflexions sur l'appropriation des objets de gestion informatisés In: *De la conception à l'usage: vers un management de l'appropriation des outils de gestion*. 1st ed. EMS.

Published Case Studies

CARTON, S., HOAREAU, E., LE TERTRE, P. and GAILLOT, N. (2015). Sodax et les systèmes d'information : à la croisée de choix stratégiques. Grenoble.

Presentation at a conference with proceedings

DAL ZOTTO, P. and CARTON, S. (2020). 'Développer une communauté créative en ligne ? Le travail institutionnel de l'entrepreneur de LaFraise.com'. Marrakech: Conférence de l'Association Information et Management (AIM), Morocco.

HARAOUBIA, I.E. and CARTON, S. (2019). 'Caractérisation d'un écosystème numérique soutenu par la French Tech : une hybridation d'écosystèmes ?'. Nantes: Conférence de l'Association Information et Management (AIM), France.

CARTON, S., CARON, M.L. and LESCA, N. (2018). 'Weak signals as unusual situations in Project Management habits : how can habits help anticipate Information Project failures ?'. 23ème, Montréal: Conférence de l'Association Information et Management (AIM), Canada.

CARTON, S., CORBETT ETCHEVERS, I., FARASTIER, D. and FINE-FALCY, S. (2018). 'Virtual COPs as a new form of organizing collaborative knowledge: conflicts of logics in a multinational organization'. 34th, Tallinn: EGOS Colloquium (European Group for Organizational Studies), Estonia.

CARTON, S., CORBETT ETCHEVERS, I., FARASTIER, D. and FINE-FALCY, S. (2017). 'A study of the dynamics between collective identity and innovation in Communities of practice'. Toulon: Knowledge Communities Observatory Symposium (KCO), France.

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

CARTON, S. and FARASTIER, A. (2016). 'Information Systems Project Management: role of the organizational culture on the scope and support of project management practices'. Lille: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).

CARTON, S. and HARAOUBIA, I.E. (2016). 'Étude d'un écosystème digital : acteurs et configurations'. Lille: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).

CARTON, S., DE VAUJANY, F., DOMINGUEZ PERY, C. and HARAOUBIA, 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.

CARTON, S. and FARASTIER, A. (2014). 'Routines ostensives et routines performatives : les pratiques des chefs de projet en S.I. au sein de leur organisation'. Aix en Provence: Conférence de l'Association Information et Management (AIM), France.

CARTON, S. and SILVA, M. (2014). 'L'influence des Artefacts sur l'évolution des routines dans les centres de services : une étude de cas'. Aix en Provence: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).

CARTON, S., DE VAUJANY, F., DOMINGUEZ-PÉRY, C. and VAAST, E. (2013). 'Performing Information Technology pre-adoption: how organization, industry and society matter'. Montreal: AOM, Montreal, Canada.

CARTON, S. and FARASTIER, A. (2013). 'Les outils dans la gestion de projet SI : typologie et rôle de l'infrastructure organisationnelle'. Lyon: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).

CARTON, S., DE VAUJANY , F., DOMINGUEZ, C. and VAAST, E. (2012). 'Performativity and Information Technologies: An inter-organizational perspective'. 4th, Kos: International Symposium on Process Organization Studies (PROS).

CARTON, S., DE VAUJANY , F. and DOMINGUEZ , C. (2010). 'Getting closer to the fabrics of IT fads and fashions : the case of an IT trade show in France'. Montreal: AOM, Montreal, Canada.

CARTON, S., DE VAUJANY, F. and ROMEYER, C. (2008). 'Caractéristiques du processus d'appropriation des connaissances clients au sein des équipes projet Systèmes d'Information'. Paris: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).

CARTON, S., DE VAUJANY, F. and ROMEYER, F. (2005). 'Vision organisante et pratiques locales du SI: une comparaison France-Etats-Unis'. Toulouse: Conférence de l'Association Information et Management (AIM).