

VALERIE BOTTA-GENOULAZ

Professeur des Universités
INSA Lyon

Valérie BOTTA-GENOULAZ est actuellement Professeur des Universités en 61^{ème} section CNU à l'INSA Lyon rattachée au département Génie Industriel depuis 2006, et directrice du Laboratoire DISP (Décision et Information pour les Systèmes de Production) depuis 2011 ; elle enseigne la gestion de production et les systèmes d'information d'entreprise et mène des recherches sur la gestion des opérations (planification et ordonnancement), la gestion des chaînes logistiques (pratiques collaboratives, partage d'information, mutualisation, optimisation), sur l'alignement de systèmes d'information d'entreprise (ERP), et leurs impact sur la performance durable (économique, environnementale et sociétale) des organisations.

Titulaire d'un DESS en gestion de production en 1988 et après 6 années d'expérience comme chef de projet en organisation et gestion industrielle dans un groupe industriel international, elle obtient un Doctorat avec label européen en Ingénierie Informatique (Université Claude Bernard Lyon I) en 1996 et est recrutée Maître de conférences à l'INSA Lyon en 1997. Elle obtient la certification application consultant "Production Planning" for SAP R/3 en 2000 et passe son Habilitation à Diriger les Recherches en 2005. Elle est titulaire de la PEDR (ou PES) depuis 2002 et a été nommée Chevalier dans l'ordre des Palmes académiques en 2018.

Valérie BOTTA-GENOULAZ a dirigé ou co-encadré 12 thèses de doctorat et a été responsable ou a participé à de nombreux contrats industriels de gré à gré avec des PME et à plusieurs projets de recherche collaboratifs (FEDER, ADEME, FUI, régionaux...). Co-fondatrice du groupe de travail « ERP » en 1999, reconnu par le CNRS en 2003, elle a été membre du Comité de Direction du GdR 717 CNRS MACS, notamment responsable de l'axe Organisation (2003-09), animateur des actions Jeunes chercheurs (2010-13), et a co-organisé 3 éditions de l'Ecole des JD MACS. Elle a initié en 2006 et co-présidé le comité de pilotage de la conférence internationale ILS (Information systems, Logistics and Supply chain) organisée tous les deux ans (France 2006, Maroc 2010, U.S. 2008, Québec 2012, Pays-Bas 2014, France 2016, France 2018, U.S. 2020) et est actuellement membre des TC 5.2 et 5.3 de l'IFAC (International Federation of Automatic Control). Membre de comité de programme / comité scientifique de nombreuses conférences internationales et revues internationales, elle a coédité plusieurs numéros de revues internationales et a publié plus d'une centaine d'articles de revue internationale référencée et de communications dans des congrès internationaux avec comité de sélection et actes.

Autres responsabilités exercées

- Directrice du laboratoire DISP EA 4570, 2011-20
- Vice-Présidente du Conseil National des Universités 61^{ème} section (Génie informatique, automatique et traitement du signal) 2019-23.
- Directrice adjointe du pôle AIP Priméca Rhône-Alpes Ouest, 2005-13
- Co-fondatrice et Co-présidente du comité de pilotage de la conférence internationale ILS (Information systems, Logistics and Supply chain)
- Présidente ou Vice-présidente de comité scientifique de plusieurs conférences internationales (ILS'06, ILS'10, ILS'18, JDMACS'11 et JDMACS'13)
- Membre du Conseil Scientifique de l'INSA Lyon depuis 2018
- Membre du Comité de la Recherche d'IMT Mines Albi, depuis 2018
- Membre du Conseil d'administration du Club EEA depuis 2015
- Vice-présidente du Conseil d'Administration du cluster économique « Logistique Rhône-Alpes » 2009-17

Missions d'évaluation réalisées

- Plusieurs fois experte dans les comités de visite d'unités de recherche pour l'AERES ou l'HCERES
- Membre élue du CNU 61ème section 2007-11 et 2011-15
- Membre du comité éditorial de revues internationales : *International Journal of Operations & Production Management*, *Enterprise Information Systems*, et *Supply Chain Forum*
- Membre de comité de programme ou comité scientifique de nombreuses conférences internationales
- Expertise pour l'évaluation de projets (ANR, ANRT, NSRC Canada, Conseils régionaux français)
- Membre de 49 jurys de thèse/HDR, de 31 comités de sélection (recrutement) d'établissements extérieurs
- Membre de la Commission de Sélection des projets du pôle de Compétitivité CIMES depuis 2014

Principales publications

- **Le Hesran C., Ladier A.-L., Botta-Genoulaz V., Laforest V.** (2019) Operations scheduling for waste minimization: a review, *Journal of Cleaner Production* **206**, 211-226. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.09.136>
- **Makaci M., Reaidy P., Evrard Samuel K., Botta-Genoulaz V., Monteiro T.** (2017) Pooled Warehouse Management: An Empirical Study, *Computers and Industrial Engineering* **112**, 526-536. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2017.03.005>
- **Niakan F., Baboli A., Moyaoux T., Botta-Genoulaz V.** (2016) A bi-objective model in sustainable dynamic cell formation problem with skill-based worker assignment, *Journal of Manufacturing Systems* **38**, 46-62. <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2015.11.001>
- **Chardine-Baumann E., Botta-Genoulaz V.** (2014) A framework for sustainable performance assessment of supply chain management practices, *Computers and Industrial Engineering* **76**, 138-147. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2014.07.029>
- **Botta-Genoulaz V., Campagne J.-P., Llerena D. & Pellegrin C.** (2010) *Supply Chain Performance: Collaboration, Alignment and Coordination*, ISTE Ltd (London, UK) and John Wiley & Sons, Inc. (Hoboken, NY, USA), ISBN 978-1-84821-219-0, 370p.
- **Gruat-La-Forme F.-A., Botta-Genoulaz V., Campagne J.-P.** (2007) A framework to analyse collaborative performance, *Computers in Industry* **58**, 687-697. <https://doi.org/10.1016/j.compind.2007.05.007>
- **Botta-Genoulaz V. & Millet P.-A.** (2006) An investigation into the use of ERP systems in the service sector. *International Journal of Production Economics* **99**:1-2, 202-221. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2004.12.015>
- **Botta-Genoulaz V., Millet P.-A., Grabot B.** (2005) A recent survey on the research literature on ERP systems. *Computers in Industry* **56**:6, 510-522. <https://doi.org/10.1016/j.compind.2005.02.004>
- **Botta-Genoulaz V. & Millet P.-A.** (2005) A classification for better use of ERP systems. *Computers in Industry* **56**:6, 572-586. <https://doi.org/10.1016/j.compind.2005.02.007>
- **Dupuy C., Botta-Genoulaz V., Guinet A.** (2005) Batch dispersion model to optimize traceability in food industry. *Journal of Food Engineering* **70**:3, 333-339. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.05.074>