# Curriculum Vitae

## Identité

**Informations personnelles** Née, le 15 décembre 1971, à Arad (Roumanie)

Nom: FILIPAS

 Nationalités française et roumaine, deux enfants

**Coordonnées professionnelles** Université de Strasbourg

 Faculté des sciences économiques et de gestion

61, avenue de la Forêt Noire

67085 Strasbourg Cedex

 Courriel: deniaud@unistra.fr

## Diplômes

2001 Doctorat de l’Université de Besançon, intitulé : *Définition et mise en œuvre d’un pilotage adapté à la réactivité industrielle : Application à un atelier de fabrication de coiffes de sièges d’automobile*. Directeurs de thèse : A. El Moudni et G. Draghici.
26 septembre 2001. Mention très honorable.

1996 Diplôme d’Études Approfondies francophone en Systèmes Flexibles de Production. Université Polytechnique de Timişoara (Ecole d’ingénieurs en Roumanie).

1995 Diplôme d’Ingénieur, spécialité Management et Ingénierie des Systèmes de Production. Université Polytechnique de Timişoara.

1990 Baccalauréat scientifique, mathématiques-physique (Roumanie).

## Formation continue

2022 *Research Data Training*, Agroparistech/CNRS (2j)

2022 *Internationalization: English as a medium of instruction*,
Pole LANSAD et IDIP (25h)

2021 *Gérer ses émotions pour être plus efficace*, CNRS Alsace (14h)

2019 *Cyberlearnig*, Centre de culture Numérique, Unistra) (4h)

2019 *E-learning week*, IMT Mines Albi (6 jours)

2018 *Formation CSCA (Certified Supply Chain Analyst)*, FAPICS (3jours)

2017 *Diplôme BSCM (Basics of Supply Chain Management)*, FAPICS (14 j + examen).

2017 *Déposer un projet ANR /Européen* (CNRS + PUI, Unistra), (2 jours)

2015 *Traitements de données d'enquête*, URFIST. (3 jours).

2011 *Management par Ingénierie Système*, Pôle PRIMECA Nancy, (13 jours).

2008 *Théorie C-K* (*Concept-Knowledge*), (3 jours).

2006 *Méthodes ABC/AMB (Activity Based Costing - Activity Based Management)*. (3 j).

2005 *Résolution de problèmes inventives : TRIZ*, à l’INSA Strasbourg. Formateur : Denis Cavallucci (10 jours).

Depuis 2016 Formation continue : *Anglais* (40 h/an)

## Expérience professionnelle

Depuis 2003 Maître de conférences en sciences de gestion à l’Université de Strasbourg. Recherche au Laboratoire Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (BETA), UMR CNRS 7525. Enseignement à la Faculté des sciences économiques et de gestion. Cours en Gestion, en moyenne 180 HC et 60 HTD par an, 12 encadrements de stages FI et Alternance, un encadrement VAE/an.

Responsabilité du master Management des Projets et des Organisations, spécialité « Qualité » pendant 8 ans, et depuis 2011 de la spécialité « Gestion industrielle et Innovation ».

2011 - 2014 Vacataire à Wes’sup Lyon (Ecole de Management). « Qualité : organisation par les processus. »

1999 - 2016 Vacataire à l’Université de Technologie de Belfort – Montbéliard (UTBM). Qualité, Pilotage des organisations et Gestion de production et logistique.

01/04 - 31/08/03 Chargée de missions (CDI, cadre), Pôle Régional de Conception et d’Innovation (PréCI), Franche-Comté. Gestion administrative et financière de la structure, coordination et animation des groupes de travail (industriels et chercheurs), élaboration et mise en place d’une stratégie de communication/marketing.

2001-2002 ATER, UTBM département d’Ingénierie et Management de Process (IMaP). Gestion de production (équivalent 96 HTD/an).

1998-2001 Doctorant en convention avec PSA Peugeot-Citroën (Sochaux). Statuts : Ingénieur de recherche (CDD 2 ans) puis ATER à l’UTBM (1 ans), département IMaP.

 - Développement des outils de pilotage opérationnel pour l’atelier de fabrication de coiffes de sièges automobile : outils d’ordonnancement à base de compétences, et création et gestion de la base de données compétences / activités ;

 - Validation de la réimplantation de l’atelier sellerie en kanban à l’aide du logiciel de modélisation et simulation SIMAN/Arena™.

1997-1999 Maître Assistant, Université Polytechnique de Timişoara (Roumanie). Enseignements en Qualité et Marketing.

1995-1996 Ingénieur, Usines Mécaniques de Timişoara SA (Roumanie). Analyse économique et calcul de coût de revient de pièces mécaniques et d’équipements.

1995 Projet de fin d’étude, Contor Zenner SRL et Victoria SA (Arad, Roumanie). Implantation d’une nouvelle usine de fabrication de compteurs d’eau.

## Activité de recherche

**Implication dans des projets**

2022-2025 : Projet Européen Erasmus+ AVIONIC Creative digital teaching and learning

for green air transport and logistics, montage et coresponsable de lot pour Université de Strasbourg.

2021-2023 : AMI IdEx FORMATION 2021: Diagnostic Stratégie Compétences 4.0Structuration, développement et adaptation de l’offre de formation 4.0 (formation Initiale et formation continue) à travers un processus de diagnostic 4.0 des entreprises, montage et co-responsable du projet.

2017-2020 : Projet Européen Erasmus+ KAAT Knowledge Alliance in Air Transport - Better skills for better employability in aviation (KAAT), montage et responsable de lot pour Université de Strasbourg.

2017-2020 : DISRUPT 4.0., financé par le Programme d’Investissement d’Avenir (PIA) : montage et acteur.

2017-2020 : INTERREG V, Upper Rhine 4.0 - réseau de compétences trinational sur l’Industrie 4.0 : montage et acteur (20 %).

2017-2020 : Projet Comité Technique AFIS (Association Française d'Ingénierie Système) « L’Ingénierie Système et l’Entreprise » : montage et acteur.

2015 : Projet ACTOR - Alliance decision-making in Collaborative new producT development prOject: an approach to manage Risks, dans le cadre du ProjEx CSES : acteur.

2015-2018 : Contrat Erasmus avec Université Polytechnique de Bucarest (Roumanie). Projet de recherche associé « Gestion de risques dans l’organisation des escales » : montage et acteur.

2010-2013 : Projet européen EVARIO (resp. S. Wolff) : Evaluation of Research Infrastructures in Open Innovation and research, acteur.

2008-2010 : Projet A2P-NUM (Architecture process - produit dans un environnement collaboratif et numérique), montage, portage, acteur.

2005-2008 : Projet ANR « L’émergence de l’innovation – Quel est le rôle des routines et de la créativité ? », acteur.

2004-2006 : Contrats ERASMUS avec Université Polytechnique de Timisoara (Roumanie).

1998-2001 : Projet de recherche PSA - Réalisation d’un prototype logiciel dédié à la gestion des compétences et à l’ordonnancement de la production, PSA Sochaux : montage et acteur.

1997-1998 : Contrat européen grant CNCSIS tip D cod 55/1997, Montage, portage, acteur.

**Participation à des réseaux**

AFrSCM (Association Francophone de Supply Chain Management), AFIS (Association Française d'Ingénierie Système), INCOSE (The International Council on Systems Engineering), Groupe de recherche CNRS MACS (Modélisation, Analyse et conduite de systèmes dynamiques).

**Collaborations nationales et internationales actuelles et passées**

École Centrale Paris, Mines Albi, INSA Strasbourg – ICUBE, INSA Toulouse – LAAS, ENSMM – Laboratoire d'Automatique de Besançon; Université Polytechnique de Timisoara – Integrated Engineering Research Center ; Université Polytechnique de Bucarest, Faculté d’Aéronautique.

**Animation de la recherche**

7 participations au Comité scientifique de conférences internationales.

Reviewer pour 4 revues internationales et pour une quinzaine de conférences et colloques.

Organisation de 12 sessions spéciales de conférences.

3 encadrements de thèses soutenues et 1 post-doc en cours.

**Publications**

1 thèse, 6 chapitres d’ouvrages, 23 articles en revues (dont 3 en reviewing), et 40 articles en conférences avec actes et 15 colloques, 7 rapports pour des projets européens.

## Langues

Français, Anglais et Roumain.

## Outils informatiques et de modélisation

MS project, ERP é-Prélude.

Bases de données : Access et macros en Visual Basic.

Modélisation et simulation de flux : SIMAN/Arena, Witness.

Conception de produits : Catia V5 et ProEngineer.

Modélisation systémique : UML, SysML, MDWorkbench.

Mind Manager, Outils bureautiques.

# Références des Publications

## Doctorat

FILIPAŞ Ioana (septembre 2001), *Définition et mise en œuvre d’un pilotage adapté à la réactivité industrielle : Application à un atelier de fabrication de coiffes de sièges d’automobile,* Thèse de doctorat de l’Université de Franche-Comté. Mention très honorable.

## Chapitres dans ouvrage et Articles dans des revues à comité de lecture

VAEZ-ALAEI Maliehehsadat, DENIAUD Ioana, MARMIER François, COWAN Robin, GOURC Didier, Franck MARLE, Ludovic-Alexandre VIDAL (2022), *The role of project managers’ experience in success of innovative complex project*, Project Management Journal, Ed Elsevier (soumis 10/2022).

VAEZ-ALAEI Maliehehsadat, DENIAUD Ioana, MARMIER François, COWAN Robin, GOURC Didier (2022), *Impacts of complexity, knowledge and trust on innovation and success in complex projects: A conceptual model*. International Journal of Project Management, Ed Elsevier (en cours de reviewing, soumis le 05/2022).

DENIAUD Ioana, MARMIER François, PICARD Nathalie, (2021). *Sustainability concepts, methods and measurement over time and disciplines*, Presses Universitaires de Strasbourg (*en cours d’ impression*).

DENIAUD Ioana, MARMIER François, MICHALAK Jean-Louis (2021). *4.0 Transition Methodology for Sustainable Supply Chain Management*, IFIP APMS Proceedings: Advances in Production Management Systems. Artificial Intelligence for Sustainable and Resilient Production Systems, vol 5, pp 626-633, Ed. Springer.

VAEZ-ALAEI Maliehehsadat, DENIAUD Ioana, MARMIER François, GOURC Didier, COWAN Robin (2021). *A partner selection framework for strategic alliances based on project complexity and partner’s past experience*. Enterprise Information Systems (IF 4,35), Special Issue on "Data and knowledge-based approaches for advanced industrial and systems management", Ed. Taylor & Francis, DOI: 10.1080/17517575.2021.1889038.
(Impact factor JCR 2020: 4,350.)

DENIAUD Ioana, MARMIER François, MICHALAK Jean-Louis (2020). *Méthodologie et outil de diagnostic 4.0 : Définir sa stratégie de transition 4.0 pour le management de la chaîne logistique*. Logistique & Management (28/1), Ed. Taylor & Francis, DOI: 10.1080/12507970.2019.1693914. Classement FNEGE juin 2019 : rang 3.

FILIPAS DENIAUD Ioana, DUFFOUX Amandine, GOURC Didier, MARMIER François, PACCAUD Olivier et POURCEL Claude, (2016). *L’ingénierie système au service de la conception d’un parcours de formation.* Revue Génie Logiciel, no. 8, p. 42-49.

MARMIER François, FILIPAS DENIAUD Ioana, GOURC Didier (2014). *Strategic decision-making in NPD projects according to risk: application to satellites design projects*. Computers in Industry 65(8), pp. 1107-1114*.*

ZHANG Qiang, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, BARON Claude (2014) Managing Uncertainty of Innovative Design: Balancing Control and Flexibility.  B. Grabot et al (eds) *Advances in Production Management Systems. Innovative and Knowledge-Based Production Management in a Global-Local World* - IFIP Advances in Information and Communication Technology, 440, pp 313-319, Springer.

MICAELLI Jean-Pierre, DENIAUD Ioana, BONJOUR Eric (2012). *Conception ambidextre : quels apports de l'Ingénierie Système*. Revue Génie Logiciel, no. 100, p. 9-15.

Zhang Qiang, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, BARON Claude (2011). *Process Modeling in Innovative Design using Systems Engineering*. INCOSE INSIGHT 14(4), p. 31-33.

BELLEVAL Christophe, DENIAUD Ioana, LERCH Christophe (2010 a). *Modèle de gestion des problèmes dans un projet de conception : le cas de la conception des microsatellites*. Revue Française de Gestion Industrielle, 29(4), p. 31-47.

BELLEVAL Christophe, DENIAUD Ioana, LERCH Christophe (2010 b). *A model for the management of design project issues: The case of the microsatellites design.* International Journal of Design and Innovation Research, 2010, 5(1).

BELLEVAL Christophe, DENIAUD Ioana, LERCH Christophe (2010 c). *Modèle de conception à base de réseau de contradictions. Le cas de la conception de microsatellites CNES.* Information Science for Decision Making, 40.

DENIAUD Ioana (2010). *Modèle d’évaluation pour une performance multidimensionnelle : la réactivité industrielle.* Scientific Bulletin of the “Polytechnique” University of Timisoara, Transactions on Economics and Social Sciences, p. 15-37.

DENIAUD Ioana (2007). *Performance evaluation in innovating design. Towards an integrated model.* Academic Journal of Manufacturing Engineering, 5(2) p. 12-17.

DENIAUD Ioana, MICAËLLI Jean-Pierre, FOUGERES Alain-Jérôme (2006). Déployer une performance en conception : l’exemple de la réactivité. Traité IC2 *Evaluation et décision dans le processus de conception*, Hermès, Paris, p. 69-81.

FILIPAŞ Ioana, CLOUARD François (2001). Nouveaux ateliers et indicateurs de performance. Le cas d’un atelier de fabrication de coiffes de PSA Peugeot-Citroën. A. Courtois et C. Bonnefous (eds), *Indicateurs de Performance*, Hermès, Paris, p. 175-193.

FILIPAS Ioana, EL MOUDNI Abdellah, Zerhouni Noureddine, Clouard François (1999). *Sur une stratégie de réimplantation à Peugeot SA*. Revue Internationale d'Ingénierie des Systèmes de Production Mécanique, N° 3, p. II-1 - II-9.

FILIPAS Ioana (1999). Modélisation d’un atelier de production à l’aide du logiciel Siman/Arena. Bulletin Scientifique de l’Université « Politehnica » Timişoara, Mecanica, Vol. 42, N° 56, p. 227-234.

FILIPAS Ioana, DRAGHICI George (1997). L’intégration des méthodes de gestion de production en vue de l’ordonnancement (en roumain),Analele Universităţii din Oradea, Fascicola mecanica, p. 39-42, Université d’Oradea (Roumanie).

## Articles présentés à des conférences internationales avec comité de lecture et actes publiés

VAEZ-ALAEI Maliehehsadat, DENIAUD Ioana, MARMIER François, COWAN Robin, GOURC Didier (2022), Framework for collaborative projects: A partners selection case study, 6ème International Conference on Logistics and Operations Management IEEE GOL’22, 29 June-1st July, Strasbourg, Ed. IEEExplore.

Ivana RASOVSKA, DENIAUD Ioana, MARMIER François, Jean-Louis MICHALAK (2022), Learning factory FleXtory: Interactive loops between real and virtual factory through digital twin, 10th IFAC Conference on Manufacturing, Modelling Management and Control, 22-24 June, Nantes, Ed Springer. (version étendue présélectionnée pour IJPM)

**DENIAUD Ioana**, MARMIER François, PICARD Nathalie (2021), Sustainability concepts, methods and measurement over time and disciplines, RISE – FERED symposium: Is the concept of « environmental sustainability » misleading? Mixed perspectives. (*Chapitre de livre à paraitre en version étendue*)

Vaez-Alaei Maliehehsadat, Deniaud Ioana, Marmier François, Gourc Didier, Cowan Robin (soumis avril 2021). *Impacts of knowledge and trust on innovation in complex projects: A hypothesized structural model*. The 50th International Conference on Computers and Industrial Engineering (CIE’50). ~~October 8-11, 2021, Alexandria, Egypt~~.

DENIAUD Ioana, MARMIER François, MICHALAK Jean-Louis (2021). *4.0 Transition Methodology for Sustainable Supply Chain Management*, IFIP APMS International Conference Advances in Production Management Systems, September 5-9, Nantes, France.

MARMIER François, DENIAUD Ioana, RASOVSKA Ivana, MICHALAK Jean-Louis (2021)*. Towards a proactive vision of the training for the 4.0 industry: from the required skills diagnostic to the training of employees*, INCOM’21(on-line), 17th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, June 7-9, 2021, Budapest.

Vaez-Alaei Maliehehsadat, Deniaud Ioana, Marmier François, Gourc Didier, Cowan Robin (2019). *A decision-making framework based on knowledge criteria for network partner selection.* International Conference on Industrial Engineering and Systems Management 25-27 September, 2019 Shanghai, China.

Vaez-Alaei Maliehehsadat, Deniaud Ioana, Marmier François, Gourc Didier, Cowan Robin (2019). *Knowledge criteria for making decision in network partner selection*. IFAC Conference on manufacturing modelling for management and control (MIM 2019), 28 - 30 august 2019, Berlin.

Winter Anne, FILIPAS DENIAUD Ioana, MARMIER François Caillaud Emmanuel (2018). *A risk assessment model for Supply Chain Design. Implementation and application at Kuehne + Nagel Luxembourg*. 4ème International Conference on Logistics and Operations Management (GOL’18). Le Havre, France, April 10-12.

FILIPAS DENIAUD Ioana, MARMIER François, GOURC Didier (2017). *How Risks and Innovativeness Influence the Selection of Partner in NPD Alliances*. In: 19th IEEE International Conference on Business Informatics (CBI’17). Thessaloniki, Greece, 24 juil. 2017.

FILIPAS DENIAUD Ioana, MARMIER François, GOURC Didier, Sophie BOUGARET (2016). *A risk management approach for collaborative NPD project*. IEEE International Conference on Industrial Engineering, Management Science and Application (ICIMSA), Jeju, Korea.

ZHANG Qiang, FILIPAS DENIAUD Ioana, LERCH Christophe, BARON Claude, CAILLAUD Emmanuel (2016). *Process modeling of innovative design using Systems Engineering*. 8th IFAC Conférence On Manufacturing Modelling, Management & Control, 28-30 June Troyes, France, ed. Elsevier.

POURCEL Claude, FILIPAS DENIAUD Ioana, MARMIER François, GOURC Didier (2015). *Réflexions sur le Génie Industriel & l’Ingénierie Système*. 11ème Congrès International de Génie Industriel – CIGI 2015, 26-28 octobre 2015, Québec, Canada.

FILIPAS DENIAUD Ioana, MARMIER François, GOURC Didier (2015). *Alliances decision-making in NPD: A risk point of view.* IFAC/IEEE INCOM Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, may 11-13, 2015, Ottawa, Canada.

Winter Anne, Deniaud Ioana, Caillaud Emmanuel (2014). *Risk Assessment of a Sustainable Supply Chain. Case Study at Kuehne + Nagel Luxemborug.* IEEE International Conference on Logistics Operations Management (GOL'14), ENSIAS-Rabat, June 5 - 7.

Winter Anne, Deniaud Ioana, AGGOUNE-MTALAA Wassila, Caillaud Emmanuel, (2014). *Towards the Definition of Sustainable Supply Chains.* International Conference on Green Supply Chain, GSC’ 2014, june 25 - 27, 2014, ARRAS, France, DOI: 10.1109/GOL.2014.6887427.

Zhang Qiang, DENIAUD Ioana, BARON Claude, CAILLAUD Emmanuel (2013). *Proposal of an Activity-based adaptive process model for innovative design.* Proceedings of the ASME 2013, International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, August 4-7, 2013, Portland, Oregon, USA.

DENIAUD Ioana, MARMIER François, GOURC Didier (2013). *Decision support system for risk management in complex design*. 22nd International Conference on Production Research: Challenges for Sustainable Operations, July 28th- August 1st, Iguassu Falls, Brazil.

Winter Anne, Deniaud Ioana, Caillaud Emmanuel (2013). *Méthodes et modèles d’évaluation d’une chaîne logistique durable. Calcul des émissions de CO2 chez Kuehne + Nagel.* 10ème Congrès International de Gestion Industrielle CIGI 2013, 12-14 juin, La Rochelle.

Deniaud Ioana, Winter Anne, Caillaud Emmanuel (2012). *Fuzzy Evaluation Model of a sustainable Supply Chain. Case Study at Kuehne + Nagel.* 1st IEEE GOL’2012 Logistics Operations Managemen, 17-19 october, Le Havre. octobre 17 – 19, Le Havre.

Zhang Qiang, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, BARON Claude (2012). *Descriptive Model for Interpreting Innovative Design*. International Design Conference – DESIGN 2012, Dubrovnik - Croatia, May 21 – 24, pp. 343–353.

DENIAUD Ioana, LERCH Christophe, CAILLAUD Emmanuel (2012). *Stratégie d’éco-conception : du produit vers le service*. 9ème Conférence Internationale de MOdélisation et SIMulation - MOSIM’12 : Performance, interopérabilité et sécurité pour le développement durable, Bordeaux, 6-8 juin.

Zhang Qiang, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, BARON Claude (2012). *Modeling Innovative Design using Systems Engineering.* 9ème Conférence Internationale de MOdélisation et SIMulation - MOSIM’12 : Performance, interopérabilité et sécurité pour le développement durable, Bordeaux, 6 - 8 juin.

DENIAUD Ioana, QUIGUER Stéphanie, BREUIL Dominique, LE MAGUET Pierre, LECOURT Jean, POURCEL Claude, RUAULT Jean-Rene (2012). *Interoperability dimensions for multimodal mobility management.* INCOM 2012 : 14th Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, vol.14(1), Bucarest, 23 - 25 May. DOI 10.3182/20120523-3-RO-2023.00203.

Zhang Qiang, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, BARON Claude (2012). *Analysis and model of systematic innovation for design.* TMCE’12 : Tools and Methods of Competitive Engineering, 7 - 11 May, Karlsruhe, Germany.

MICAELLI Jean-Pierre, DENIAUD Ioana, BONJOUR Eric (2011). *Innovation produit et innovation organisationnelle : quel apport de l'ingénierie système ?* 9ème Congrès International de Gestion Industrielle, St-Sauveur, Québec, 12-14 octobre.

DENIAUD Ioana, QUIGUER Stéphanie, BREUIL Dominique, LE MAGUET Pierre, LECOURT Jean, POURCEL Claude, RUAULT Jean-Rene (2011). *Interopérabilité organisationnelle. Application pour une mobilité multimodale.* 9ème Congrès International de Gestion Industrielle, St-Sauveur, Québec, 12-14 octobre.

DENIAUD Ioana, LERCH Christophe, CAILLAUD Emmanuel (2011). *Eco-Design of Complex Products using System Engineering.* 4th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management : Innovation Approches and Technologies for Network Manufacturing Entreprise Management, May 25 - 27, Metz, France.

BELLEVAL Christophe, DENIAUD Ioana, LERCH Christophe (2010). *Modèle de conception à base de réseau de contradictions. Le cas de la conception de microsatellites CNES*. 8ème Conférence Internationale de MOdélisation et SIMulation - MOSIM’10 - Evaluation et optimisation des systèmes innovants de production de biens et de services, Hammamet – Tunisie, 10 - 12 mai.

DENIAUD Ioana (2009). *Modèle d’évaluation pour une performance multidimensionnelle : la réactivité industrielle*. 8ème Congrès International de Gestion Industrielle, Bagnères de Bigorre, 10-12 juin.

DENIAUD Ioana (2007). *Performance evaluation system in innovating design. Towards an integrated model product-process-knowledge*. 4th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics MCPL’2007, on September 27 - 30th, Sibiu, Romania.

Bonjour Éric, Micaëlli Jean-Pierre, DENIAUD Ioana, (2007). *Design and core competency, the missing link.* 4th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics, MCPL’2007, on September 27 - 30th, Sibiu, Romania.

DENIAUD Ioana, Micaëlli Jean-Pierre, Deniaud Samuel, (2006). *Design and deployment of a manufacturing system performance: the reactivity case.* The Multiconference on "Computational Engineering in Systems Aplications" October 4 - 6, Beijing, China.

DENIAUD Ioana, Micaëlli Jean-Pierre, Fougères Alain–Jérôme, (2005). *Déployer et définir de façon collaborative une performance en ingénierie système manufacturière : l’exemple de la réactivité.* 6ème Congrès international de génie industriel, 7 - 10 juin 2005, Besançon.

FILIPAS DENIAUD Ioana, Micaëlli Jean-Pierre (2003). *Designing a performance evaluation system, a structured and diagrammatic approach.* 10th ISPE International Conference on Concurrent Engineering, Research & Applications, 26 - 30 juillet, Madeira, Portugal.

FILIPAS Ioana, Wack Maxime, Mignot Bernard, El Moudni Abdellah (2002). Indicators System for reactivity Evaluation of a public key Infrastructure. Middle Estern Symposium on Simulation and modelling - MESM 2002, SCS-IEEE, 28-30 septembre, Sarjah, E.A.U.

FILIPAS Ioana, DRAGHICI George, El Moudni Abdellah (2002). *Pilotage réactif d’un système de production travaillistique.* Congrès International d’Ingénierie Intégrée - C2I’02, 26-27 avril, Timisoara.

FILIPAS Ioana, Micaëlli Jean-Pierre, DRAGHICI George (2002). *Conception d’un système d’évaluation de la performance : le cas de la réactivité industrielle.* Congrès International d’Ingénierie Intégrée - C2I’02, 26-27 avril, Timisoara.

FILIPAS Ioana, DRAGHICI G., El Moudni Abdellah, Zerhouni Noureddine (2001). *Démarche de pilotage pour améliorer la réactivité industrielle*. 4éme Congrès International de Génie Industriel - GI’2001, 12-15 juin, Aix-Marseille, p. 369-378.

FILIPAS Ioana, El Moudni Abdellah, Zerhouni Noureddine,Clouard François (2001). *Mise en place du pilotage réactif dans un atelier sellerie : élaboration d’un logiciel d’aide à la décision*. Conférence Internationale sur la Productique - CIP2001*,* 9-11 juin, Alger(Algérie), p. 299-304.

FILIPAS Ioana, El Moudni Abdellah, Zerhouni Noureddine,Clouard François (1999). *A workshop layout strategy in PSA Peugeot-Citroën based on simulation*. 11th European Simulation Symposium - ESS’99 : Simulation in industry, 26-28 octobre, Erlangen (Allemagne), p. 496 - 500.

FILIPAS Ioana, Draghici G, El Moudni Abdellah, Zerhouni N.  (1998). *Modélisation et simulation des systèmes hybrides de production à l’aide de réseau de Petri hybride*. *TEHNO 98*, 28-29 mai, Timisoara (Roumanie), p. 269 - 276.

## Communications sans actes dans un congrès international ou national

VAEZ-ALAEI Maliehehsadat, DENIAUD Ioana, MARMIER François, COWAN Robin, GOURC Didier (2022).The role of project managers experience in success of innovative complex project, CONFERE'22, 29ème Colloque des Sciences de la Conception et de l’Innovation, 7 et 8 Juillet, Bâle.

DENIAUD Ioana, MARMIER François, PICARD Nathalie, (2021). *Sustainability concepts, methods and measurement over time and disciplines.* Symposium Fédération Recherche environnement et durabilité -FERED: Is the concept of « Environmental sustainability » misleading ?, 20-22 October.

FILIPAS DENIAUD Ioana, Marmier François, Gourc Didier (2016). *How risks and innovativeness influence the partner choice in NPD alliances*. 4th KIT (Karlsruhe Institut für Technologie) - BETA research workshop on "Knowledge, sustainability and networks ».

Filipas Deniaud Ioana, Marmier François, Gourc Didier (2015). *A decision support system for collaborative scenarii in innovative NPD project.* Atelier Thematique de l’AIMS Management de l’Innovation, Strasbourg 17 - 18 septembre.

WINTER Anne, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, AGGOUN Riad (2012). *Modèle d’évaluation d’une chaîne logistique durable. Etude de cas chez Kuehne + Nagel.* CONFERE’2012, Venise 5 - 6 juillet.

DENIAUD Ioana (2012). *Stratégies d’éco-conception. Du produit vers le service*. Colloque « Innovation, Conception, Eco-conception ». Laboratoire ERPI-ENSGSI, Nancy, 21 - 22 Juin.

DENIAUD Ioana (2012). *L’éco-conception, un concept à développer*. GDR MACS à l’Ecole des Mines d’Albi, 29 - 30 mars.

WINTER Anne, DENIAUD Ioana, CAILLAUD Emmanuel, URIBE Edgar (2012). *Evaluation and Conception Model of a Green Supply Chain's Performance: Case Study at Kuehne + Nagel Luxembourg*. Poster, Journée Doctorale, Strasbourg.

DENIAUD Ioana, MICAELLI Jean-Pierre, BONJOUR Eric (2011). *Apport de l'ingénierie système à Innovation produit.* GDR MACS, ENI Tarbes, 17 - 18 novembre.

BELLEVAL Christophe, DENIAUD Ioana, LERCH Christophe (2010). *A Model for the Management of Design Project Issues. The case of CNES Microsatellites Design*. Seminar on Creative and COmplex DeSign 2010 (CRECOS’2010), Aalto University, Helsinki, 11 - 12th November.

BELLEVAL Christophe, DENIAUD Ioana, LERCH Christophe (2010). *Modèle de conception à base de réseau de contradictions. Le cas de la conception de microsatellites CNES*. 3ème Conférence Francophone " Gestion des Connaissances, Société et Organisations ", Strasbourg, 27 - 28 mai.

FILIPAS Ioana, Micaëlli Jean-Pierre (2002). *Gestion des compétences et efficacité des PMI traditionnelles : le cas de la réactivité industrielle*. Séminaire GCC-GI, 28 Juin 2002, Institut de Productique, Besançon.

FILIPAS Ioana, Micaëlli Jean-Pierre (2002). *Vers la réactivité productive globale un facteur clé : la compétence.* Séminaire PROGECTION : Indicateurs de performance, 7 mars, Annecy.

FILIPAS Ioana, DRAGHICI George, BRINZEI Nicolae (1998). *La modélisation et la simulation en vue de la conduite des systèmes de production.* Module d’enseignement francophone " Conception intégrée : Méthodes et Outils ", 26 sept. - 2 oct., Bucarest (Roumanie), p. 110 - 129.

FILIPAS Ioana, DRAGHICI George (1997). *Sur l’intégration de la gestion de production et de la qualité dans les systèmes de production*(en roumain). Management - changement, innovation, stratégie, 4émeSymposium International de Management SIM’97, Vol. 2, 4 - 6 juillet, Timişoara (Roumanie), p. 335 - 341.

## Rapport

DENIAUD Ioana « Quality Evaluation Report » pour le projet européen KAAT Knowledge Alliance in Air Transport, no. 588060-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-KA. Intermediate report-July 2018, Intermediate report-December 2018, Annual Report February 2019, Audit Report-May 2019, Intermediate report- December 2019, Intermediate report - December 2020, Final Report 2021.

BURETH Antoine, BURGER Thierry, DENIAUD Ioana, LAMBERT Gilles, WOLFF Sandrine (2011), EVARIO. Core study: Adapting the BETA method to the case of the evaluation of the impact of Research Infrastructures. Intermediate report - Deliverable D1.1, August 2011, Contrat européen n°262281.