



Olivier TOUTAIN (Dr.)

29, rue Sambin
BP 50608
21006 Dijon Cedex

✉ olivier.toutain@bsb-education.com

ASSOCIATE PROFESSOR

DEPARTMENT: MANAGEMENT, STRATEGY AND ENTREPRENEURSHIP

DISCIPLINARY TEAM: ENTREPRENEURSHIP

RESEARCH AXIS: RIIMES: RESEARCH FOR IMPACT IN INNOVATION, MANAGEMENT, ENTREPRENEURSHIP AND STRATEGY

EDUCATION AND DEGREES

- 2015 Design Thinking Coach Certification Hasso Plattner Institut, Potsdam, Germany
- 2010 Doctorat en Sciences de Gestion Université Jean Moulin Lyon 3, France
- 2004 Master en Ethnométhodologie Université Paris 8, France
- 1998 Master en Sociologie du Développement Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, France

WORK EXPERIENCE

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2012 - today Permanent Professor (Burgundy School of Business)
- 2005 - 2012 Business Owner (Delphic Consulting)
- 1999 - 2005 Managing Director (Airelle Corrèze (business support agency))
- 1998 Project Officer in the European Program "Frontera Agricola"

CONSULTING ACTIVITIES

- 2013 - today Expert in entrepreneurship education (OCDE)
- 2005 - 2011 Consultant in Entrepreneurship training, strategy and organizational management in SMEs (Delphic Consulting)

INVOLVEMENT IN PROFESSIONAL ASSOCIATIONS

- 2010 - today President (Airelle Corrèze (business support agency))
- 2007 - today Founding Director of Résider Pour Entreprendre
- 2005 - today Founding Member of the European Institute of Entrepreneurship in Rural Areas

TEACHING

DISCIPLINARY TEAM

- Entrepreneurship

TEACHING LEVELS

- L and M Level

TEACHING LANGUAGES

- English
- Spanish
- French

SCIENTIFIC ACTIVITIES

RESEARCH FOCUS

- RIIMES: Research for Impact in Innovation, Management, Entrepreneurship and Strategy

RESEARCH INTERESTS

- Strategy - Management - Entrepreneurship (Entrepreneuriat): .

DOCTORATE-PHD SUPERVISION/CO SUPERVISION/JURYS

- 2024 Évaluation des effets des approches pédagogiques expérientielles dans l'enseignement de l'entrepreneuriat au sein des universités guinéennes Université du Québec à Trois-Rivières

RESEARCH ACTIVITIES

International, National or Regional Research Projects

- 2024 - today REPEIRE - Recherche Participative – Entrepreneuriat à Impact – Relations - Ecosystèmes ANR

PARTICIPATION TO THE ACTIVITIES OF ACADEMIC JOURNALS

Editorial Responsibilities

- 2022 - today Rédacteur en chef Entreprendre et Innover
- 2018 - 2022 Deputy Editor in Chief

Reviewing of articles

- 2024 - today A Bibliometric Review of University Entrepreneurial Ecosystem: Achieving Sustainable Development Goals and Exploring Emerging Trends Entrepreneurship education and pedagogy
- Reviewer of several academic journals: Academy of Management Annual Meeting, EURAM...
- 2024 - today POUR UNE APPROCHE ECOSYSTEMIQUE DE L'ACCOMPAGNEMENT ENTREPRENEURIAL Entreprendre et Innover
- 2024 - today UNDERSTANDING THE ROLE OF COMPETENCIES IN THE ENTREPRENEURSHIP PROCESS: AN INTEGRATIVE MODEL AND FUTURE RESEARCH DIRECTIONS Entrepreneurship education and pedagogy

PARTICIPATION TO THE ACTIVITIES OF ACADEMIC ASSOCIATIONS OR NETWORK

Affiliation to international or national associations

- 2013 - today Co-founder and treasurer of ALICE-Lab a research association in entrepreneurship education
- 2012 - today Member of AIREPME (Association Internationale de Recherche en Entrepreneuriat et PME)
- 2023 - today Membre du CA Académie de l'entrepreneuriat et de l'innovation
- 2017 - today Member of CREE (Community of Research in Entrepreneurship Education)
- 2024 Membre du comité scientifique CIFEPME
- 2024 Membre du comité scientifique Conférence ENIG
- 2012 - 2014 Member of AOM (Academy of Management)
- 2012 - 2014 Member of AE (Board of directors - Académie de l'Entrepreneuriat)
- 2012 - 2013 Member of EIASM (European Institute for Advanced Studies in Management)

Coordination or participation of a conference organisation

- 2022 Co-organisateur 3E conference

VISITING RESEARCH FELLOW

- 2005 - 2020 Associate researcher in the Entrepreneurship Research Center (ERC), EM Lyon Business School

OTHER

- Entrepreneurship and Regional Development
- 2024 2ème atelier Jeunes chercheurs AEI - Meet The Editors IAE Panthéon-Sorbonne
- 2024 Atelier « Meet the editor » : Publication en approches critiques et la publication dans la revue Entreprendre & Innover 'ESSCA School of Management
- 2024 Entrepreneuriat et Innovation à impact : vers une gouvernance adaptative des écosystèmes Conférence ENIG
- 2024 Le modèle éducatif Freinet peut-il contribuer à développer les capacités entrepreneuriales des élèves ? Un dialogue pratique-recherche France-Belgique-Québec. Congrès CIFEPME
- 2024 Vers un contexte permanent de crises pour l'entrepreneuriat et la PME ? CIFEPME

- 2023 L'entrepreneuriat de demain : Nouveaux enjeux, nouveaux défis ? Académie de l'entrepreneuriat et de l'innovation
- 2023 Entrepreneurship Competence in Vocational Education Training European Union/Brodolini Foundation
- 2013 - 2018 Membre du comité de rédaction Revue Entreprendre et Innover
- 2015 - 2017 Associate editor Entrepreneurship and Regional Development
- 2012 Animateur d'un workshop à la conférence RENT

INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

Articles in peer refereed journals

Toutain, O., Loi, M., Opizzi, M., Entrepreneurial Competencies in Vocational Education: Increasing Students' Employability by Building Ecosystem Awareness. *Entrepreneurship & Regional Development*, 2026, 38,(3-4): 467-488. **CNRS 3, FNEGE 2, ABS 3, HCERES A**

Fayolle, A., Le Pontois, S., Toutain, O., Opportunities and Challenges of Big Data and Artificial Intelligence for Entrepreneurship Education. *Revue Interdisciplinaire Droit et Organisations (RIDO)*, 2025, 9: 31-55.

Reboud, S., Toutain, O., Mise en œuvre du modèle coopératif au sein d'une start-up, une analyse par la méthode biographique. *Revue Internationale PME*, 2025, 38,(3-4): 162-184. **CNRS 4, FNEGE 2, HCERES B**

Toutain, O., Jabbouri, R., Truong, Y., Artificial Intelligence and the Transformation of Management Education. *Management International*, 2023, 27,(2): 119-132. **CNRS 3, FNEGE 2, HCERES A**

Clark, D., Reboud, S., Toutain, O., Ballereau, V., Mazzarol, T., Entrepreneurial education: an entrepreneurial ecosystem approach. *Journal of Management & Organization*, 2021, 27,(4): 694-714. **CEREN COMPL. LIST**

Toutain, O., Bornard, F., Le rôle de l'enseignant-médiateur dans un écosystème éducatif entrepreneurial. *Revue Internationale PME*, 2021, 34,(3): 37-62. **CNRS 4, FNEGE 3, HCERES B**

Verzat, C., Toutain, O., Bornard, F., Jacquemin, A., Carré, N., L'approche critique au cœur du positionnement de la revue *Entreprendre & Innover*. *Entreprendre & Innover*, 2021, 4,(51): 10-14. **FNEGE 4, HCERES C**

Michel, D-A., Toutain, O., Frugier, D., Bornard, F., Accompagnement entrepreneurial : le point de bascule. *Entreprendre & Innover*, 2019, 1,(40): 77-93. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., Bornard, F., Mueller, S., Decoding Entrepreneurship Education Ecosystems (EEE): A Cross-European Study in Primary, Secondary Schools and Vocational Training. *Management International*, 2019, 23,(5): 47-65. **CNRS 3, FNEGE 2, HCERES A**

Toutain, O., Devenir auteur et acteur de sa vie en se libérant des croyances négatives. *Entreprendre & Innover*, 2017, 2,(33): 79-85. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., Ballereau, V., Vers un leadership humaniste fondé sur la valeur des relations. *Entreprendre & Innover*, 2017, 2,(33): 86-92. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., Fayolle, A., Pittaway, L., Politis, D., Role and impact of the environment on entrepreneurial learning. *Entrepreneurship & Regional Development*, 2017, 29,(9-10): 869-888. **CNRS 3, FNEGE 3, HCERES B**

Toutain, O., Verzat, C., L'entrepreneuriat et la jeunesse, un sujet en quête de sens. *Entreprendre & Innover*, 2017, 2,(33): 5-9. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., Verzat, C., Trindade-Chadeau, A., Promesses et réalités de l'entrepreneuriat des jeunes. *Agora débats/jeunesses*, 2017, 75,(2017/1): 58-72.

Ballereau, V., Toutain, O., Blache, J., Leaders, écoutez ce que vous murmurent les chevaux. *Entreprendre & Innover*, 2016, 2,(29): 49-59. **FNEGE 4, HCERES-ECO new**

Fabrizi, J., Glaser, A., Gaujard, C., Toutain, O., Espaces collaboratifs d'innovation : au-delà du phénomène de mode, de quoi parle-t-on?. *Entreprendre & Innover*, 2016, 4,(31): 5-7. **FNEGE 4, HCERES-ECO new**

Verzat, C., Jore, M., Toutain, O., Silberzahn, P., Apprendre par soi-même l'entrepreneuriat via un MOOC. *Revue Française de Gestion*, 2016, 42,(257): 33-52. **CNRS 4, FNEGE 3, HCERES-ECO B, HCERES-GESTION B**

Verzat, C., Toutain, O., Former et accompagner des entrepreneurs potentiels, diktat ou défi ?. *savoirs*, 2016, 39: 13-66.

Toutain, O., Fayolle, A., Surlemont, B., Verzat, C., Michel, D-A., Un projet éditorial à la croisée des mondes. *Entreprendre & Innover*, 2015, 4,(27): 5-9. **HCERES-ECO new**

Surlemont, B., Toutain, O., Barès, F., Ribeiro, A.M., Un espace d'observation et d'exploration de l'intelligence collective. *Entreprendre & Innover*, 2014, 4,(23): 5-9.

Toutain, O., Gaujard, C., Mueller, S., Bornard, F., Dans quel Ecosystème Educatif Entrepreneurial vous retrouvez-vous?. *Entreprendre & Innover*, 2014, 4,(23): 31-44.

Toutain, O., Salgado, M., Quels sont les effets des pédagogies actives dans l'apprentissage de l'entrepreneuriat? Étude des changements de perceptions des élèves ingénieurs et managers à l'issue de la formation M.I.M.E. (Méthode d'Initiation au Métier d'Entrepreneur). *Revue de l'Entrepreneuriat*, 2014, 13,(2): 55-88. **CNRS 4, FNEGE 3, AERES C**

Fayolle, A., Toutain, O., Four Educational Principles to Rethink Ethically Entrepreneurship Education. *Revista de Economia Mundial*, 2013,(35): 21-45.

Toutain, O., La situation-problème pour construire ses connaissances entrepreneuriales. *Entreprendre & Innover*, 2012, 3-4,(11-12): 127-136.

Toutain, O., Fayolle, A., Ni excès d'honneur, ni indignité pour le plan d'affaires. *Entreprendre & Innover*, 2012, 15: 17-24.

Toutain, O., Fayolle, A., Le créateur d'entreprise est un « bricoleur ». *L'Expansion Entrepreneuriat*, 2009,(1): 20-26.

Book reviews

Toutain, O., Décrypter le mythe du héros entrepreneur. À propos de l'ouvrage Le mythe de l'entrepreneur – Défaire l'imaginaire de la Silicon Valley d'Anthony Galluzzo (Ed. La Découverte, janvier 2023). *Entreprendre & Innover*, 2023, 4,(57): 73-81. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., "Les règles du jeu", ou l'expertise racontée par ceux qui font. A propos de l'ouvrage Les règles du jeu de Lucie Ronfaut-Hazard - Editions La ville brûle. *Entreprendre & Innover*, 2022, 1,(52): 87-90. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., Des enseignements pour déjouer la face cachée de la finance entrepreneuriale - Illusion financière - Des subprimes à la transition écologique, Gaël Giraud, Les Editions de l'Atelier, 2013. *Entreprendre & Innover*, 2021, 1,(48): 103-110. **FNEGE 4, HCERES C**

Toutain, O., Le modèle scolaire français remis en question par le numérique. Education et numérique - Défis et enjeux Livre blanc n°4 - INRIA Décembre 2020. *Entreprendre & Innover*, 2020, 4,(47): 107-114. **FNEGE 4, HCERES C**

Book chapter reviews

Toutain, O., L'éducation entrepreneuriale en prison : un moyen pour se reconstruire ?. *Entreprendre & Innover*, 2018, 4,(39): 79-83. **FNEGE 4, HCERES C**

Books

Toutain, O., Mueller, S., *Reality Entrepreneurship: A practical guide to Effectuation*, Dijon: Burgundy School of Business, 2020.

Book chapters

Toutain, O., Entrepreneurial legitimacy in entrepreneurship education. *Encyclopedia of Entrepreneurship Education*, Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2025.

Toutain, O., Piaget - The stages of cognitive development. *Encyclopedia of Entrepreneurship Education*, Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2025.

Toutain, O., Training and vocational education in Entrepreneurship Education. *Encyclopedia of Entrepreneurship Education*, Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2025.

Foliard, S., Le Pontois, S., Verzat, C., Dubard-Barbosa, S., Tavakoli, M., Bornard, F., Loi, M., Gaby-Mariani, L., Tixier, J., Friedman, C., Toutain, O., Fabri, J., Tessier, C., Lacerda, J.A., Decentration and Intersubjectivity: Collage as a Qualitative Method of Data Collection. Higgins, D., Brentnall, C., Jones, P., McGowan, P., *Nurturing Modalities of Inquiry in Entrepreneurship Research: Seeing the World Through the Eyes of Those Who Research*. 17th ed., Bingley: Emerald Publishing Limited, 2023, 149-170.

Toutain, O., Fayolle, A., Labour Market Uncertainty and Career Perspectives: Competence in Entrepreneurship Courses. Mulder, M., *Competence-based Vocational and Professional Education*. 1st ed., Cham: Springer International Publishing, 2016, 985-1005.

Verzat, C., Toutain, O., O Shea, N., Bornard, F., Gaujard, C., Silberzahn, P., Towards an understanding of effectual learning: exploring four innovations in entrepreneurship education. Landström, H., Parhankangas, A., Riot, P., *Challenging Entrepreneurship Research*, Londres: Routledge, 2016, 234-273.

Ballereau, V., Sinapi, C., Toutain, O., Juno-Delgado, E., Developing a business model: the perception of entrepreneurial self-efficacy among students in culture and creative industry. Kuhlke, O., Schramme, A., Kooyman, R., *Teaching and Learning Cultural Entrepreneurship: A global comparative analysis of course and program content in university - and community-based education for the cultural and creative industries*, Delft: Eburon Academic Publishers, 2015, 164-177.

Toutain, O., Byrne, J., Fayolle, A., Entrepreneurship Education: What we Know and What we Need to Know. Chell, E., Karatas-Özkan, M., *Handbook of Research on Small Business and Entrepreneurship*, Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2014, 261-288.

Toutain, O., Fayolle, A., Kyrö, K., Entrepreneurship Education in the Process of Social Transformation: Challenges and Perspectives. Knudsen, B.T., Refslund Christensen, D., Blenker, P., *Enterprising initiatives. Approaches to transformations of social worlds*, Londres: Routledge, 2014, 137-150.

Toutain, O., L'approche du marché et la dimension marketing. Fayolle, A., *Entrepreneuriat, apprendre à entreprendre*. 2nd ed., Paris: Editions Dunod, 2012, 253-270.

Toutain, O., Fayolle, A., El creador de empresa: "un manipulador primitivo"? Varela, R., *Desarrollo, Innovación y cultura empresarial*, Santiago de Cali: Educacion empresarial, 2011, 209-220.

Toutain, O., Fayolle, A., Compétences entrepreneuriales et pratiques d'accompagnement. Kizaba, G., *Entrepreneuriat et accompagnement*, Paris: Editions l'Harmattan, 2008, 31-69.

Case studies

Toutain, O., Ballereau, V., Degeorges, J-M., La Ruche qui dit Oui ! et Processus : innover pour apprendre le business model. *Etude de cas CCMP*

Toutain, O., Degeorges, J-M., PIVO SAS : apprendre à donner du sens au business plan. *Étude de cas CCMP*

Papers in Academic Conferences

Loi, M., Opizzi, M., Toutain, O., Pina, A., What makes entrepreneurship transformative? An interdisciplinary literature review. *RENT 2025 "Responsible Entrepreneurship & Technology"*, November 20th-21st 2025, Enschede, Netherlands.

Opizzi, M., Loi, M., Toutain, O., Pina, A., Unpacking the transformative power of entrepreneurship: evidence from a systematic literature review. *WOA 2025 - Wokshop dei Docenti e Ricercatori di Organizzazione Aziendale*, May 29th-30th 2025, Pescara, Italy.

Toutain, O., Degeorge, J-M., L'éducation entrepreneuriale est-elle légitime pour l'employabilité des jeunes diplômés dans le monde de la PME ?. *14ème Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation (AEI 2025)*, June 25th-27th 2025, Aix-en-Provence, France.

Opizzi, M., Toutain, O., Loi, M., Developing Entrepreneurial Competencies In Vocational Training: Challenging The Nexus With Students' Employability. *RENT Conference*, November 14th-15th 2024, Nantes, France.

Toutain, O., Grégoire, D., Hermans, J., Makaya, C., Saint-Pierre, J., Theodoraki, C., Table-ronde : La publication francophone en crise – ou pas vraiment ? Regards croisés de rédacteurs sur de bonnes pratiques pour publier (peu importe la langue). *17ème Congrès CIFEPME*, October 22nd-25th 2024, Québec, Canada.

Toutain, O., Lesage, X., Bornard, F., La transformation inéluctable du métier d'accompagnement entrepreneurial dans un contexte permanent de crises . *17ème Congrès CIFEPME*, October 22nd-25th 2024, Québec, Canada.

Toutain, O., Loi, M., Opizzi, M., Entrepreneurial Competencies In Vocational Training: The Road Toward Students' Employability?. *84th Annual Meeting of the Academy of Management (AOM)*, August 9th-September 13th 2024, Chicago, United States.

Toutain, O., Pépin, M., Janssen, F., Giacomini, O., Table-ronde : Le modèle éducatif Freinet peut-il contribuer à développer les capacités entrepreneuriales des élèves ? Un dialogue pratique-recherche France-Belgique-Québec. *17ème Congrès CIFEPME*, October 22nd-25th 2024, Québec, Canada.

Lepers, P., Toutain, O., Discussion autour du texte d'Hélène Vanderstichel "Parcours de créatrices dans le champ de l'économie sociale et solidaire". *Journée d'étude "Esprit d'entreprendre et formation. Regards croisés Sciences de l'éducation et de la Formation et sciences de gestion"*, October 20th 2022, Lille, France.

Pépin, M., Toutain, O., Tremblay, M., Hermans, J., Loup, S., Marin, A., Tavakoli, M., Foliard, S., Table ronde : Ouvrons les portes de la classe en entrepreneuriat : vers un renouvellement des objets de recherche en éducation entrepreneuriale. *16ème CIFEPME*, October 25th-28th 2022, Lyon, France.

Reboud, S., Toutain, O., Zenou, E., Implementing the co-operative model in a start-up An analysis using the biographical method. *EURAM 2022 Conference - Learning Digital Transformation*, June 15th-17th 2022, Wintherthur, Swiss.

Schmitt, C., Toutain, O., Discussion autour du texte de Maria Pagoni "Projet entrepreneurial et sécurisation des parcours professionnels dans le cadre du Conseil en évolution professionnelle". *Journée d'étude "Esprit d'entreprendre et formation. Regards croisés Sciences de l'éducation et de la Formation et sciences de gestion"*, October 20th 2022, Lille, France.

Zenou, E., Toutain, O., Reboud, S., Pourquoi choisir un statut coopératif quand on est une start up ? . *37ème Congrès des sociétés coopératives*, March 17th-18th 2022, Rennes, France.

Reboud, S., Toutain, O., Zenou, E., Pourchet, A., Mise en œuvre du modèle coopératif au sein d'une start-up : une analyse par la méthode biographique. *CIFEPME 2020 (online) - Congrès International francophone en Entrepreneuriat & PME*, May 18th-21st 2021, Nice, France.

Toutain, O., Reboud, S., Zenou, E., Pourchet, A., Pourquoi choisir le statut coopératif quand on crée une start-up, et comment le mettre en œuvre ? . *Biennale de l'éducation*, September 22nd-24th 2021, Paris, France.

Carteron, J-C., Cicurel, I., Foucard, S., Martin, G., Meister, T., Toutain, O., Table-ronde : Accéder au bien-être, soucions-nous de l'éducation. *Premières Rencontres du Développement Durable*, September 24th 2020, Dijon, France.

Toutain, O., Ballereau, V., Sinapi, C., The Entrepreneurship Education Ecosystem in the Cultural and Creative sector. *1st International Conference 'Entrepreneurship education, rethinking connections'*, March 7th-8th 2019, Roanne, France.

Ballereau, V., Pepin, M., Verzat, C., Toutain, O., Courrent, J-M., Tremblay, M., Reboud, S., Table-ronde "L'entrepreneuriat durable/responsable : quels enjeux pour les formations à l'entrepreneuriat ?". *14ème Congrès International Francophone en Entrepreneuriat et PME*, October 23rd-26th 2018, Toulouse, France.

Toutain, O., Le Pontois, S., L'éducation entrepreneuriale 4.0 : Opportunités et challenges à l'ère des Big Data et de l'IA. *Entretiens Jacques Cartier 2018*, November 14th 2018, Lyon, France.

Toutain, O., Verzat, C., Tindade-Chadeau, A., L'entrepreneuriat et les jeunes. *Conférence de l'INJEP*, March 9th 2017, Dijon, France.

Ballereau, V., Sinapi, C., Toutain, O., L'écosystème éducatif entrepreneurial dans le secteur culturel et créatif. *3ème FORUM ENTREPRENDRE DANS LA CULTURE, Ministère de la Culture et de la Communication*, May 22nd-24th 2017, Paris, France.

Clark, D., Reboud, S., Toutain, O., Ballereau, V., Mazzarol, T., Entrepreneurship Education: An Entrepreneurial Ecosystem Approach. *31st ANZAM Conference*, December 6th-8th 2017, Melbourne, Australia.

Toutain, O., Comment décoder les dynamiques qui constituent un écosystème pépète ? . *Les rencontres de l'entrepreneuriat*, October 13th 2016, Paris, France.

Ballereau, V., Toutain, O., Jacquin, M.P., Laissez parler la subjectivité pour apprendre à entreprendre la bride sur le cou ! Étude exploratoire du rôle joué par les processus subjectifs dans l'apprentissage de l'entrepreneuriat. *Conférence CIFEPME*, October 26th-28th 2016, Trois-Rivières, QC, Canada.

Mueller, S., Toutain, O., Bornard, F., Decoding Entrepreneurship Education Ecosystems (EEE): Breaking the myth of the individual entrepreneurial learning process. *3E Conference - ECSB Entrepreneurship Education Conference*, May 11th-13th 2016, Leeds, United Kingdom.

Ballereau, V., Sinapi, C., Toutain, O., Juno-Delgado, E., Entrepreneurial education for culture & arts management programs; an experiment. *The XIIIth AIMAC International Conference on Arts & Cultural Management*, June 26th-July 1st 2015, Aix-en-Provence, France.

Toutain, O., Apprendre l'esprit d'entreprendre, une aventure collective. *Agrapole ISARA*, June 24th 2015, Lyon, France.

Toutain, O., Frugier, D., Nouvelles méthodes et nouveaux outils d'accompagnement. *Colloque PROCREA (5ième congrès des acteurs de la création-transmission d'entreprise)*, June 11th-12th 2015, Montpellier, France.

Toutain, O., Jore, M., Silberzahn, P., What do participants learn in a MOOC on effectuation? Impact study on self-efficacy and self-directed learning in entrepreneurial education. *Babson College Entrepreneurship Research Conference*, June 10th-13th 2015, Wellesley, United States.

Verzat, C., Gaujard, C., Raucent, B., Jore, M., Frugier, D., Toutain, O., Pichot, N., Accompagner les équipes étudiantes multiculturelles. *Colloque Questions de Pédagogies dans l'Enseignement Supérieur*, June 17th-19th 2015, Brest, France.

Gaujard, C., Dervaux, C., Lepers, P., Frugier, D., Toutain, O., Les Hubhouses ou l'histoire d'une innovation modulaire dans le monde des incubateurs en Nord-Pas de Calais. *Conférence de recherche Internationale sur les mécanismes d'incubation et le développement régional durable*, October 23rd 2014, Toulouse, France.

Toutain, O., Exploring the Nature of Entrepreneurship Education Eco-systems. *3E Conference - ECSB Entrepreneurship Education Conference*, April 10th-11th 2014, Turku, Finland.

Toutain, O., Strategies to think and design entrepreneurship education out of the box. *74th Annual Meeting for the Academy Of Management*, August 1st-5th 2014, Philadelphia, United States.

Toutain, O., Mueller, S., The Outward Looking School in Action. *Entrepreneurship 360° Program, OECD/UE*, November 3rd-6th 2014, Postdam, Germany.

Mueller, S., Toutain, O., Framework or freedom? Understanding the Ecosystem of "Entrepreneurial Learning". *4th Joint Research Conference*, June 24th 2013, Dijon, France.

Toutain, O., Quelles conditions d'apprentissage faut-il créer pour faciliter l'enseignement d'une culture entrepreneuriale ?. *Nouvelles avenues en soutien au développement de l'entrepreneuriat et des dirigeants de PME*, November 26th 2013, Lyon, France.

Toutain, O., Gaujard, C., Bornard, F., L'éducation entrepreneuriale de demain, Atelier de prospective sur l'éducation entrepreneuriale?. *Deuxième rencontre de la recherche et de l'action*, January 31st-February 1st 2013, Chambéry, France.

Toutain, O., Lamine, W., La recherche doctorale française en entrepreneuriat : une perspective historique. *VIIIème Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation*, October 22nd-25th 2013, Fribourg, Swiss.

Toutain, O., Verzat, C., Gaujard, C., Raucent, B., Jore, M., Bornard, F., Atelier de prospective : Imaginer les principes de l'éducation entrepreneuriale en 2043 !. *VIIIème Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation*, October 22nd-25th 2013, Fribourg, Swiss.

Toutain, O., Verzat, C., Gaujard, C., Raucent, B., Jore, M., Bornard, F., Inventer un nouveau business modèle éducatif sur l'esprit d'entreprendre », Enseignement, formation et accompagnement dans le champ de l'entrepreneuriat. *Deuxième rencontre de la recherche et de l'action*, January 31st-February 1st 2013, Chambéry, France.

Toutain, O., Verzat, C., Gaujard, C., Raucent, B., Jore, M., Bornard, F., Les trois dés d'Alice. *Colloque "Questions de Pédagogie dans l'Enseignement Supérieur"*, June 2nd-8th 2013, Sherbrooke, Canada.

Toutain, O., Verzat, C., Gaujard, C., Raucent, B., Jore, M., Bornard, F., Les trois dés d'Alice. *VIII^{ème} Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation*, October 22nd-25th 2013, Fribourg, Swiss.

Toutain, O., Verzat, C., Gaujard, C., Raucent, B., Jore, M., Bornard, F., Students and Executives testing and learning entrepreneurship together: Inventing a new concept to learn entrepreneurship processes in entrepreneurship education . *EURAM 13th Conference "Democratising Management"*, June 26th-29th 2013, Istanbul, Turkey.

Toutain, O., Byrne, J., Research entrepreneurship, learning from theories. *72nd annual meeting of Academy of Management Conference*, August 3rd-7th 2012, Boston, United States.

Toutain, O., Mueller, S., Entrepreneurial education toward social transformation: Meta-cognition as a tool to stimulate self-awareness. *Reut XXVI – Research in entrepreneurship and creation of wealth for economies, organizations and peo*, November 21st-23rd 2012, Lyon, France.

Toutain, O., Salgado, M., Comment améliorer la performance des pédagogies entrepreneuriales par la mise en action?. *11^{ème} congrès CIFE PME*, October 24th-26th 2012, Brest, France.

Salgado, M., Toutain, O., La transmission des connaissances : un indicateur d'évaluation des effets des recherches en gestion ?. *Congrès International Iseor-Academy of Management (AOM) Division Research Methods*, June 15th-16th 2011, Lyon, France.

Toutain, O., Apprentissage expérientiel et éducation entrepreneuriale : état de l'art et perspectives nouvelles. *7^e Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation*, October 12th-15th 2011, Paris, France.

Toutain, O., Comment faciliter la mise en œuvre d'une pédagogie entreprenante ? L'enjeu de l'apprentissage expérientiel et de la métacognition dans l'éducation entrepreneuriale. *Colloque Pédagogie dans l'Enseignement Supérieur*, June 7th-10th 2011, Angers, France.

Toutain, O., Fayolle, A., Experiential learning and entrepreneurial education: state of the art and new perspectives. *Reut XXV – Research entrepreneurship and small business*, November 16th-18th 2011, Bodø, Norway.

Toutain, O., Salgado, M., La méthode MIME comme vecteur de production et de transmission des connaissances entrepreneuriales. *7^e Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation*, October 12th-15th 2011, Paris, France.

Toutain, O., La situation-problème dans le processus de construction des connaissances entrepreneuriales. *VI^{ème} Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat*, November 19th-21st 2009, Sophia-Antipolis, France.

Toutain, O., Vers une nouvelle forme d'apprentissage pour contribuer au développement de l'entrepreneuriat. *Conférence Internationale "Culture Entrepreneuriale et Création d'Entreprises"*, March 27th-30th 2008, Monastir, Tunisia.

Toutain, O., L'ingénierie Combinatoire des Ressources : une modélisation des compétences entrepreneuriales pour contribuer à l'amélioration des pratiques d'accompagnement. *V^{ème} Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat*, October 4th-5th 2007, Sherbrooke, Canada.

Invited keynote speeches

Toutain, O., Les défis de l'accompagnement : quelle autonomie des porteurs et porteuses de projet. *Bénéfice Crea (Direction de l'Économie, région Bourgogne Franche-Comté)*, March 18th 2025, France.

Fayolle, A., Le Pontois, S., Dubard Barbosa, S., Toutain, O., Jacquemin, A., Table ronde : Un seul être vous manque et tout est dépeuplé » : (re) découvrir Paulo Freire pour repenser et renouveler les

enseignements en entrepreneuriat dans un monde d'incertitudes et de crises existentielles . 16ème CIFEPM, October 25th-28th 2022, Lyon, France.

Working papers

Toutain, O., Mueller, S., The outward looking school and its ecosystems. *Cahiers du CEREN*, 2015, 47: 66-78.

Verzat, C., Toutain, O., Entraîner l'esprit d'entreprendre à l'école, une opportunité pour apprendre à apprendre ?. *Les Cahiers de l'INJEP*, 2014.

Toutain, O., Lamine, W., Fayolle, A., Une histoire de la recherche française en entrepreneuriat racontée par la thèse de doctorat. *Cahiers du CEREN*, 2013, 42: 115-129.

Toutain, O., Verzat, C., Entraîner l'esprit d'entreprendre à l'école, une opportunité pour apprendre à apprendre ?. *Cahiers du CEREN*, 2013, 44: 57-63.

Bumacov, V., Toutain, O., Ashta, A., L'accompagnement du micro-emprunteur - spécificité du microcrédit français : son importance pour le bénéficiaire, 2012. hal.archives-ouvertes.fr

Mueller, S., Toutain, O., Entrepreneurial education towards social transformation: meta-cognition as a tool to stimulate self-awareness. *Cahiers du CEREN*, 2012, 41: 144-163.

Toutain, O., Fayolle, A., Apprentissage expérientiel et éducation entrepreneuriale : état de l'art et perspectives nouvelles. *Cahiers du CEREN*, 2012, 38: 43-46.

Toutain, O., Salgado, M., Comment améliorer la performance des pédagogies entrepreneuriales par la mise en action?. *Cahiers du CEREN*, 2012, 39: 146-158.

Papers/digital media in professional journals

Toutain, O., Delphine Zenou : l'égalité avant tout !. *Entreprendre & Innover*, 2014(20): 71-77.

Press tribunes

Toutain, O., Soulas, C., Gel des salaires : Peillon-nous une bonne rumeur. *Le Huffington Post*, February 20th 2014, www.huffingtonpost.fr

Toutain, O., De qui se MOOC-t-on ?. *Le Huffington Post*, March 2nd 2013, www.huffingtonpost.fr

Toutain, O., Le Niel, les abeilles et le mastodonte. *Le Huffington Post*, March 29th 2013, www.huffingtonpost.fr

Toutain, O., Attuel-Mendes, L., Le crowdfunding, ou comment nos dirigeants pourraient mobiliser leur patrimoine dans l'économie réelle. *Le Huffington Post*, April 20th 2013, www.huffingtonpost.fr

Toutain, O., Jacquin, M.P., Ne tirez pas sur nos jeunes pigeons!. *Le Huffington Post*, October 25th 2012, www.huffingtonpost.fr

Research seminars

Toutain, O., L'ethnométhodologie, voyage au coeur des pratiques sociales, *Séminaire de recherche de l'Axe Entrepreneuriat et Innovation du CEREN*, June 13th 2024, Dijon, France.

Toutain, O., Research Avenues On Entrepreneurship Education Legitimacy And Its Transformative Power, *Séminaire de recherche de l'Axe Entrepreneuriat et Innovation du CEREN*, September 26th 2024, Dijon, France.

Toutain, O., The Entrepreneurial Garden, *Microfinance Sandwich Writers Club*, October 8th 2015, Dijon, France.

Professional conferences

Toutain, O., Navigating the paradoxes and solutions. *Embedding entrepreneurship conference in vocational education and training in Europe (online)*, September 28th 2023, France.

Toutain, O., Digitalisation de l'accompagnement entrepreneurial – stop ou encore ?. *Conférence PROCREA*, September 15th-17th 2021, Sète, France.

Toutain, O., L'éducation et l'accompagnement à l'entrepreneuriat : Etat de l'art et réflexion critique. *Conférence Assemblée Générale BGE*, June 24th 2019, Dijon, France.

Toutain, O., Delpic, N., La pédagogie Freinet : un plus pour les élèves et les familles ?. *10 ans CLEF - Pédagogie Freinet*, May 26th-27th 2018, La Ciotat, France.

Toutain, O., L'importance des réseaux d'accompagnement pour les porteurs de projets. *Les relations entre les banques et les réseaux d'accompagnement*, March 17th 2015, Dijon, France. www.youtube.com

Toutain, O., Pourquoi apprendre à entreprendre?. *Emploi Loire Observatoire*, November 4th 2013, Saint-Etienne, France.

Other contributions

Toutain, O., Présidence d'une session générale sur la cognition lors du 17ème Congrès CIFEPME (Québec, Canada, October 22-25), 2024, France.

Bornard, F., Toutain, O., Verzat, C., Editorial : Dépasser le mythe de l'entrepreneur super héros, pour le Volume 4, n°39 de la revue *Entreprendre & Innover*, 2019, France.

Toutain, O., Brenet, P., Verzat, C., Alexandre, L., Responsables du Track "L'éducation à l'entrepreneuriat : analyse des pratiques pédagogiques", 11ème Congrès de l'Académie de l'Entrepreneuriat (Montpellier, 3 au 5 juin 2019), 2019, Montpellier, France.

Froissart, L., Mulliez, G., Rocagel, V., Tillette, A., Toutain, O., Vilain, J., Posture entrepreneuriale : fondement de la réussite, 2018, Paris, France. www.fnepae.org

Fabbri, J., Toutain, O., Glaser, A., Editorial : Hackathons & Co : entre fascination et rejet, 2018, France.

Mueller, S., Toutain, O., The Outward Looking School and its Ecosystem, *Entrepreneurship 360° Program, OECD/European Commission*, 2015, France.

Videos

Toutain, O., Neff, A., Klein, V., Vermont, A., L'Accompagnement : Clé de la Réussite Entrepreneuriale, 2024, Dijon, France. www.youtube.com

Toutain, O., Devenir entrepreneur, cela s'apprend , 2018, France. www.xerfi-business-tv.com