



---

**Didier CALCEI**

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-8530-676X>

Department: Management  
Professor in Innovation & Entrepreneurship  
Faculty Position: Associate Professor

## Teaching Areas

---

Course 1: Creativity & Innovation  
Course 2: Business Plan  
Course 3: Innovation management

## Research Interests

---

Interest 1: Teaching & Learning  
Interest 2: Innovation & Entrepreneurship  
Interest 3: Video games & esport

## Education

---

2018: LEGO® SERIOUS PLAY® FACILITATOR - LEGO® SERIOUS PLAY® Training, Paris, France  
2008: Babson Symposium for Entrepreneurship Educators (SEE) in Europe with Jeffry Timmons, St. Gallen, Switzerland  
2003: PhD in Economics, Aix-Marseille University, Aix-en-Provence, France  
1998: Master (DEA), Aix-Marseille University, Aix-en-Provence, France

## Teaching Experiences

---

### **2020 (to now) Permanent professor at ISG International Business School, Paris - France**

December 2020 to now - Associate Professor of Management

### **2006 to 2020 Permanent professor at SCBS, Troyes - France**

August 2006 to December 2020 – Associate Professor of Innovation & Entrepreneurship  
January 2012 to December 2020 – Head of the Pedagogical Laboratory  
May 2008 to January 2011 - Head of the Innovation and Entrepreneurship Department

### **Invited Professor**

**JAMK, University of Applied Sciences**, Jyväskylä, Finland November 2017

*Courses taught* (English): innovation, creativity, failure, active participation to the “Innovate or Die” event

**Ghent University**, Ghent, Belgium April 2017

*Courses taught* (English): innovation, creativity

**Turku AMK, University of Applied Sciences**, Turku, Finland June 2016

*Courses taught* (English): innovation, creativity

**JAMK, University of Applied Sciences**, Jyväskylä, Finland June 2013-June 2015

Invited professor for the International Summer School on Creativity & Learning

**Ferris State University**, Michigan, USA June 2013-June 2015

*Courses taught* (English): innovation & entrepreneurship

### Keynote/invited Speaker

June 2019 Tunis, Tunisie

Méthodes de pédagogie innovantes avec un focus international, *8ème édition de HEC Doctoriales*

November 2018 Paris, France

Apprentissage par l'échec, *Conférence pédagogique de l'ENTPE*

November 2018 Paris, France

La réussite des étudiants, objectif de la transformation pédagogique, *Conférence introductive JIPES 2018*

January 2017 Paris, France

Expérimentation de nouvelles méthodes d'apprentissage, *Conférence Educpros*

November 2015 Troyes, France

Comment stimuler la créativité en entreprise ?, *Centre des Jeunes Dirigeants d'Entreprise*

October 2015 Troyes, France

Le rôle de la créativité dans l'innovation, *Convention Schiever*

## Publications

---

### Journals

2021: Giménez Roche, G. A. & Calcei, D. The role of demand routines in entrepreneurial judgment. *Small Business Economics*. DOI: 10.1007/s11187-019-00213-1. CNRS 2/FNEGE 2.

2019: Martineau, R. & Calcei, D. Apprendre grâce au Maître Ignorant. Analyse d'une expérience pédagogique. *Revue Française de Gestion*, 45(280): 109-124. DOI: 10.3166/rfg.2019.00321. CNRS 3/FNEGE 2.

2017: Calcei, D., Ohana, M. & Lardeau, M. The Influence of the Adult Entertainment Industry on Technology Standards for Computer, Video, and Smartphone Applications. *Global Business and Organizational Excellence*. 36(3): 14-20.

2015: Delatour, G., Laclémence, P., Calcei, D. & Mazri, C. Système de gestion de la sécurité : quel modèle canonique pour la maîtrise des risques industriels. *Assurances et gestion des risques*. 82(1): 26-42.

2014: Delatour, G., Laclémence, P., Calcei, D. & Mazri, C. Safety Performance Indicators: a Questioning Diversity. *Chemical Engineering Transactions*. 36: 55-60.

2012: M'Chirgui, Z. & Calcei, D. Dynamics coalition formation in the format wars. *Innovation. Organization & Management*. 14(2): 324-336.

2009: Calcei, D., M'Chirgui, Z. & Ohana, M. Déterminants stratégiques d'un processus de standardisation: Le cas des formats de stockage vidéo. *Recherches en Sciences de Gestion*. 78. CNRS 4/FNEGE 3.

2009: Calcei, D., M'Chirgui & Z. & Ohana, M. Sexe, Mensonges et Vidéo. Liaisons et déliaisons dans les écosystèmes d'affaires des formats de stockage de vidéo. *Management et avenir*. 29: 88-109. CNRS 4/FNEGE 3.

### Under Review

2021: Giménez Roche, G. A. & Calcei, D. Bypassing uncertainty: Externally enabled routines and entrepreneurial judgment. *Journal of Evolutionary Economics*.

2021: Giménez Roche, G. A., Calcei, D. & Neri, M. Business and technology paradigms: The entrepreneurial bridge. *The Journal of Product Innovation Management*.

2021: K. Delchet-Cochet & Calcei, D. Compétences et formation des enseignants-chercheurs d'école de management en matière de RSE et Développement Durable, une étude exploratoire. *Formation Emploi*.

### **Book**

2022: Vandangeon-Derumez, I., Lépinard, P. & Calcei, D. (coordination). *Former les managers de demain. Kit créatif pour les formateurs*. Presses des Mines. <https://www.pressesdesmines.com/produit/former-les-managers-de-demain/>

### **Chapters**

2022: Calcei, D., Lépinard, P. & Vandangeon-Derumez. Les enjeux de l'enseignement créatif du management in Vandangeon-Derumez, I., Lépinard, P. & Calcei, D. (coordination) (2022)

2019: Calcei, D., Claude-Gaudillat, V. & Polikowski, A. Enrichir les situations d'apprentissage in CGE (2019). *Les écoles de management: Vers un écosystème apprenant?* <https://www.cge.asso.fr/publications/2019-10-08-livre-blanc-les-ecoles-de-management-vers-un-ecosysteme-apprenant/>

2017: de Géry, C., Calcei, D. & Plé, L. Valoriser les pédagogies innovantes dans le recrutement et la carrière de l'enseignant in CGE (2017). 6 propositions pour reconnaître l'excellence et les pédagogies innovantes dans l'enseignement supérieur. Le cas des écoles de management françaises. <https://www.cge.asso.fr/publications/2017-05-6-propositions-pour-reconnaitre-lexcellence-et-les-pedagogies-innovantes-dans-lenseignement-superieur-le-cas-des-ecoles-de-management-francaises-livre-blanc-cge/>

### **News paper**

2020: Plé, L. & Calcei, D. Objets connectés, un pari pas toujours gagnant pour les clients. *The Conversation France*, Juin 2020. URL: [https:// theconversation.com/objets-connectes-un-pari-pas-toujours-gagnant-pour-les-clients- 139983](https://theconversation.com/objets-connectes-un-pari-pas-toujours-gagnant-pour-les-clients-139983)

2020: Calcei, D. & Chaney, D. Le marketing au XXIème siècle : Enjeux et perspectives. *Mondes des grandes écoles et universités*, Janvier 2020. URL : <http://www.mondedesgrandesecoles.fr/analyse-le-marketing-au-21e-siecle-enjeux-etperspectives/>

2019: Calcei, D. Jeux vidéo : l'abonnement aux plates-formes « illimitées », bonne ou mauvaise idée ? *The Conversation France*. Octobre 2019. Repris dans *La Tribune*. URL: <https://theconversation.com/jeux-video-labonnement-aux-platesformes-illimitées-bonne-ou-mauvaise-idee-122498>

2019: Calcei, D. Comment protéger ses enfants des risques de Fortnite ? *La Croix*, 13 Août. URL: <https://www.la-croix.com/Famille/Loisirs/Comment-protégerenfants-risques-Fortnite-2019-08-13-1201040852>

2019: Calcei, D. Plates-formes en ligne de jeux vidéo, le temps des grandes manœuvres stratégiques. *The Conversation France*, Juin 2019. URL: [https:// theconversation.com/plates-formes-en-ligne-de-jeux-video-le-temps-des-grandes-manoeuvresstrategiques-111915](https://theconversation.com/plates-formes-en-ligne-de-jeux-video-le-temps-des-grandes-manoeuvresstrategiques-111915)

2019: Calcei, D. Stratégie et innovation : l'exemple du jeu vidéo. *Xerfi Canal*. Avril 2019. URL: [https://www.xerficanal.com/strategie-management/emission/Didier-Calcei-Strategie-et-innovation-l-exemple-du-jeu-video\\_3746957.html](https://www.xerficanal.com/strategie-management/emission/Didier-Calcei-Strategie-et-innovation-l-exemple-du-jeu-video_3746957.html)

2019: Calcei, D. "Fortnite", le jeu vidéo qui vaut de l'or. *Le Journal du Dimanche*. Janvier 2019. URL: <https://www.lejdd.fr/Economie/fortnite-le-jeu-videoqui-vaut-de-lor-3847055>

2018: Calcei, D. « Cours, Bambi » : comment le phénomène Fortnite bouscule l'industrie du jeu vidéo. *The Conversation France*. Décembre 2018. Repris dans *Ouest France*. URL: <https://theconversation.com/cours-bambi-comment-le-phenomenefortnite-bouscule-lindustrie-du-jeu-video-103630>

2018: Calcei, D. Jeu et apprentissage, un couple indissociable. *The Conversation France*. Septembre 2018. URL: <https://theconversation.com/jeu-et-apprentissage-uncouple-indissociable-99646>

2018: Calcei, D. Jeux vidéo : la bataille sans merci de la monétisation. *The Conversation France*. Septembre 2018. URL: <https://theconversation.com/jeux-videola-bataille-sans-merci-de-la-monetisation-100179>

2018: Calcei, D. Big data et football : comment jongler avec les données ? *The Conversation France*. Juillet 2018. Repris dans *La Tribune* et la revue *Data & Management Science*. URL: <https://theconversation.com/big-data-et-football-commentjongler-avec-les-donnees-98477>

2018: Calcei, D. L'entraîneur de football, un innovateur singulier. *The Conversation France*. Juin 2018. URL: <https://theconversation.com/lentraîneur-defootball-un-innovateur-singulier-96956>

2017: Calcei, D. Pourquoi il faut enseigner l'échec aux étudiants. *The Conversation France*. Décembre 2017. URL: <https://theconversation.com/pourquoi-il-faut-enseigner-lechec-aux-etudiants-88065>

2015: Calcei, D. Pour un enseignement total de la créativité. *Le Figaro*. Septembre 2015. URL: <https://etudiant.lefigaro.fr/orientation/les-voix-de-sup/detail/article/pour-un-enseignement-total-de-la-creativite-dans-les-ecoles-de-management-16943/>

2014: Calcei, D. Des facteurs clés de succès dans l'apprentissage à la créativité et à l'innovation. *Journal des Grandes Écoles et des Universités*. Octobre-Novembre 2014. URL: <http://www.mondedesgrandesecoles.fr/des-facteurs-cles-desucces-dans-lapprentissage-a-la-creativite-et-a-linnovation/>

### **Conference Presentations**

Janvier 2021 4èmes Journées de pratique et de recherche « Approches créatives et critiques de l'apprentissage du management », e-congrès

*Paper presented:* Développement des compétences et formation des enseignants-chercheurs des écoles de management au développement durable : Une approche exploratoire

December 2020 Congrès Lambda Mu 22, Congrès de maîtrise des risques et de sûreté de fonctionnement, e-congrès

*Paper presented:*

- L'andragogie face aux situations de crise : comparaison des démarches de formation à la gestion de crise

- L'écosystème décisionnel : une lecture de l'organisation des acteurs de la sécurité en situation de crise

July 2019 10th International Research Meeting in Business and Management, Nice, France

*Paper presented:* Why Is the Death Star More Valued than the Bugatti Chiron? A Hedonic Price Analysis of Lego Sets

December 2018 2èmes Journées de pratique et de recherche « Approches créatives et critiques de l'apprentissage du management », Lille, France

*Paper presented:* De l'art de l'échec : Pourquoi et comment enseigner par l'échec au XXIème siècle?

May 2018 30ème congrès de l'Association Internationale de Pédagogie Universitaire, Cotonou, Bénin

*Paper presented:* Réflexions critiques sur une X-innovation : le cas de l'« innovation pédagogique »

January 2018 1ères Journées de pratique et de recherche « Approches créatives et critiques de l'apprentissage du management », Créteil, France

*Paper presented:* De la classe inversée à la classe renversée : le cas de l'« innovation pédagogique »

June 2017 Questions de Pédagogies dans l'Enseignement Supérieur, Grenoble, France

*Paper Presented:* Retour d'expérience sur la création d'un laboratoire d'innovation pédagogique dans une école de management : le cas du Lab3

June 2017 XXVIème conférence de l'AIMS, Lyon, France

*Paper presented:* Apprendre grâce au Maître Ignorant: Analyse d'une expérience pédagogique

July 2016 7th International Research Meeting in Business and Management, Nice, France

*Paper presented:* Business and technology paradigms: The entrepreneurial bridge

July 2016 2ème édition du Congrès des classes inversées et des pédagogies actives, Paris, France

*Paper presented:* Classe inversée et recyclage technologique

July 2015 6th International Research Meeting in Business and Management, Nice, France  
*Paper presented:* Why are some coalitions more successful than others in setting standards: Empirical evidence from the Blu-Ray Vs. HD-DVD standard wars

June 2015 Questions de Pédagogies dans l'Enseignement Supérieur, Brest, France  
*Paper presented:* Apprendre grâce au Maître Ignorant : Analyse d'une expérience pédagogique

2014 6th International Conference on Safety & Environment in Process & Power Industry, Bologna, Italy  
*Paper presented:* Safety performance indicators: a questioning diversity

2014 10th Global Congress on Process Safety, New Orleans, USA  
*Paper presented:* Indicators in Safety Management: A Cartography of Approaches and Applications

June 2014 Journées Internationales du Risque, Poitiers, France  
*Paper presented:* Système de gestion de la sécurité : Quel modèle canonique pour la maîtrise des risques industriels ?

November 2014 Congrès Lambda Mu 19, Congrès de maîtrise des risques et de sûreté de fonctionnement, Dijon, France  
*Papers presented:*  
- Système de gestion de la sécurité : quel espace critique pour la décision d'anticipation ?  
- Analyse intersectorielle de l'utilisation des indicateurs risques majeurs. Inspirations pour les perspectives pour les industries à risques

September 2013 22nd International Business Research Conference, Madrid, Spain  
*Paper presented:* Blind Managers, Systems Complexity, and Weak Signals October

2010 Congrès International Francophone en Entrepreneuriat et PME, Bordeaux, France  
*Paper presented:* L'internationalisation comme un acte entrepreneurial

June 2010 4th Workshop on Coopetition Strategy, Montpellier, France  
*Paper presented:* Why some coalitions are more successful than others in setting standards: Empirical evidence from the Blu-Ray Vs. HD-DVD standard war

December 2009 Colloque de l'ISTEC « Marketing et Management entre Eros et Polemos : Principes de liaison et dé-liaison en entreprise », Paris, France  
*Paper presented:* Sexe, Mensonges et Vidéo. Liaisons et déliaisons dans les écosystèmes d'affaires des formats de stockage de vidéo

October 2009 Journées Thématiques de l'Académie de l'Entrepreneuriat, Troyes, France  
*Papers presented:*  
- Processus d'exploitation du réseau et ses effets sur le développement des startups  
- Dynamique de croissance dans les spin-offs issus des incubateurs publics : les défis de l'augmentation du taux des entreprises de croissance

June 2009 Babson College Entrepreneurship Research Conference, Babson College, USA  
*Paper presented:* Growth Dynamics in Technology-based Spin-offs Graduating From Public Incubators: Addressing the Challenges Of Increasing the Rate Of Growth oriented firms

June 2009 XVIII Conférence de l'AIMS, Grenoble, France

*Paper presented:* Déterminants stratégiques dans le déroulement et l'issue d'un processus de standardisation : étude des cas VHS-Betamax et Blu-ray-HD-DVD

June 2009 XXVI IASP World Conference on Science and Technology Parks, Raleigh, USA

*Paper presented:* Integrating a Technology Incubator and Entrepreneurship Education: A French Business School Case

June 2008 International Council for Small Business World Conference, Halifax, USA

*Paper presented:* Promouvoir l'innovation et l'entrepreneuriat à travers la coopération entre les écoles d'ingénieur, les écoles de management et les structures d'appui à l'innovation et à l'entrepreneuriat

April 2008 2nd International FINPIN Conference, Hämeenlinna, Finland

*Paper presented:* French Entrepreneurship Education: A Study of the Cooperation between Schools and Clusters

June 2007 2nd International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications, Athens, Greece

*Paper presented:* Technological choices and superiority of technologies: how to combine the economic and strategic points of view?

June 2007 XVII International Conference of Academy of Business and Administrative Sciences, Troyes, France

*Paper presented:* The Troyes' case to nurture champions of innovation and entrepreneurship

March 2007 27th PODIM Conference on Innovation & Entrepreneurship, Maribor, Slovenia

*Paper presented:* Nurturing Champions of Innovation and Entrepreneurship: The Troyes' Case

## Languages

---

- French (native language)
- English (fluent)
- German (reading)

## Professional Associations

---

Member of :

AIMS - Association Internationale de Management Stratégique

AREFE – Association pour la Recherche et les Études Francophones sur l'Esport

## **Participant in the Research Groups:**

### **MIG.EN.CUBE**

*Financed by Erasmus+*

*Project: Fostering MIGrant Entrepreneurship inCUBation in Europe*

Partnership with Università Cattolica del Sacro Cuore, Italy (Coordination); Universiteit Van Amsterdam, The Netherlands; ISG - Institut Supérieur de Gestion, France; and the startups: Make a Cube (Italy), IHUB – Impact Hub Amsterdam (The Netherlands), and HUBCOM – Impact Hub Company (Austria)

### **ISG's interdisciplinary research group - ISG@Lab**

<https://www.isg.fr/recherche/laboratoire>

## **Tutor Thesis**

---

### *Co-tutor for the Ph.D. thesis:*

2015: L'écosystème décisionnel du manager : une contribution au défi d'anticipation de la crise (Decision ecosystem of manager: A contribution to the challenge of crisis anticipation) – Guillaume Delatour, UTT, Troyes, France

## **Distinctions and Prizes**

---

### **4th EIASM Workshop on Coopetition Strategy “Coopetition and Innovation”, Best Paper Award, 2010**

M'Chirgui, Z, Calcei, D. & Chanel, O. Why some coalitions are more successful than others in settings standards: Empirical evidence from the Blu-ray vs. HD-DVD standard war.