

Curriculum vitae de Fabian Battaglini

Coordonnées

Adresse 65 rue du Gros Murger, 78600 Maisons-Laffitte
Courriel fbattaglini@edcparis.edu
Téléphone 0033 (0)6 123 999 40
Nationalité Belge (demande prochaine de naturalisation française)

Situation professionnelle actuelle

- 2021- **Enseignant-chercheur en économie**, EDC Paris Business School
Description : Cours d'économie, de mathématiques financières, et de géopolitique dans le parcours "grande école".
Recherches en économie des conflits et en économie politique sous l'angle de la théorie des jeux
- 2021 **Professeur invité**, master 2 "Économie et Management Publics," Faculté d'économie, Université Paul-Valéry-Montpellier 3, France
Description : J'assure le séminaire de recherche qui doit intégrer économie comportementale, théorie des jeux et économétrie dans l'étude d'une question relevant de l'économie publique. Thème de cette année : "Group contest theory. Modelling, experimental evidence and application to (counter)terrorism"
- 2020- **Chercheur associé**, Faculté d'économie, Université de Montpellier 1, France
Description : Recherches en économie des conflits; participant régulier au séminaire sur l'économie des conflits organisé par Antoine Pietri

Diplômes

- 3^e cycle **Doctorat en sciences cognitives**, EHESS et Institut Jean Nicod, Paris, 2010
Mention : Très honorable
Titre : *Inference and Interpretation. Quantifier-based inferences as directional inferences*
Description : Thèse pluridisciplinaire utilisant des outils issus de la logique pour éclairer des découvertes expérimentales en psychologie du raisonnement. Initiateur du projet
- DEA en philosophie (spécialisation : logique)**, Université de Louvain-la-Neuve, Belgique, 2001
Mention : La plus grande distinction
Description : Formation en logique mathématique (théorèmes d'incomplétude de Gödel, théorème de Löwenheim-Skolem, théorie des ensembles), en logique philosophique (logique modale), et en linguistique formelle (sémantiques dynamiques, pragmatique formelle)
- 2^e cycle **Master 2 Économie et Management Publics - Parcours Économie Comportementale et Décision**, Université de Montpellier, France, 2020
Mention : Très bien (Major de promotion)
Description : Modèles formels et comportementaux de la prise de décision, économétrie avancée et économie publique
- Licences en philosophie** (programme de 2 ans), Université de Louvain-la-Neuve, 1999
Mention : Grande distinction
Description : Logique, théorie de l'argumentation, méthodes expérimentales et formelles en philosophie

- 1^{er} cycle **Formation certificative en microéconomie** (66 ECTS), Université d'Amsterdam, Pays-Bas
Description : Calculus and optimisation, linear algebra, statistics and econometrics, intermediate microeconomics, game theory, behavioural economics, public economics
Diplôme d'études complémentaires en philosophie (programme d'1 an), Université de Louvain-la-Neuve, 1996
Mention : Grande distinction
Candidatures en psychologie (programme de 2 ans), Université de Louvain-la-Neuve, 1994
Mention : Distinction

Enseignements

- 2020-2021 **Chargé de cours en économie**, Montpellier Business School, France
Description : Cours de macroéconomie du niveau master 1 enseigné dans le parcours "grande école"
- 2017-19 **Lecturer in terrorism studies**, Webster University Leiden, Pays-Bas
Description : Cours de niveau M1 sur l'approche microéconomique et statistique du terrorisme
- 2016-19 **Lecturer in mathematics for economics**, Cambridge Education Group, Amsterdam, Pays-Bas
Description : Cours d'algèbre, d'analyse, de probabilités et de statistiques descriptives à des étudiants internationaux en préparation au programme sélectif de la faculté d'économie de l'Université d'Amsterdam
- 2013-15 **Lecturer in international relations**, Webster University Leiden, Pays-Bas
Description : Plusieurs cours du niveau M1 sur les institutions internationales, sur la démocratisation en Europe de l'Est et en Russie. Introduction aux méthodes quantitatives en sciences politiques
- 2011-15 **Lecturer in geopolitics**, École Royale Militaire, Bruxelles, Belgique
Description : Cours de niveau M2 en géopolitique des ressources naturelles. Supervision de mémoires de recherche (les mémoires écrits sous ma direction remportaient chaque année le prix du meilleur mémoire en sciences sociales et militaires alloué par le Ministère belge de la Défense). J'ai introduit de nouveaux sujets d'enseignement : théorie des jeux, cybersécurité, terres rares et gaz de schiste
- 2008-14 **Lecturer in economics and mathematics for economics**, Business School Nyenrode, Business School Notenboom et EuroPort Business School, Pays-Bas
Description : Cours de licence et de MBA en mathématiques, statistiques (et SPSS) et en microéconomie. Cours donnés à des étudiants internationaux, de Chine en particulier. Responsable de la formation en recherche appliquée
- 2008-13 **Lecturer in political science**, Business School Notenboom, Pays-Bas
Description : Cours d'économie politique, d'histoire économique et de politique comparée
- 2006-08 **Chargé de cours en langue et littérature française**, Université d'Utrecht, Pays-Bas
Description : Cours de licence en linguistique formelle du français. Création d'un cours original sur le thème de la cognition animale dans la littérature française contemporaine
- 2000-05 **TD en logique formelle et théorie de l'argumentation**, Université de Louvain-la-Neuve, Belgique

Bourses de recherche et invitations

- 2010-11 **Professeur invité**, Département des sciences politiques, Université Libre de Bruxelles, Belgique
Description : 19575 euros me furent formellement attribués mais jamais payés à cause de difficultés budgétaires
Titre du projet : Issue linkage and security cooperation. A game-theoretic approach
- 2006-07 **Chercheur invité**, Centre for mathematics and informatics, Université d'Amsterdam, Pays-Bas
Description : J'ai développé un algorithme pour marquer la polarité de prédicats quantifiés dans la syntaxe des langues naturelles. Cet algorithme a été incorporé à ma thèse de doctorat

- 2005-07 **Doctorant**, Language and logic research group, Université d'Utrecht, Pays-Bas
 Titre du projet : *A monotonicity-based proof-theoretic account of reasoning with quantified premises*
 Publications liées à ce projet :
 Battaglini, F. & van Eijck, J. (2006). A monotonicity-based proof-theoretic account of syllogistic reasoning. CWI Working papers.
 Battaglini, F. (2005). Systematically deviant judgements of validity. *Utrecht institute of Linguistics Yearbook*. 1-13.
- 2000-05 **Assistant**, Centre de logique, Université de Louvain-la-Neuve, Belgique
 Description : Responsable des travaux pratiques en logique et en théorie de l'argumentation auprès des Facultés de philosophie et de droit. Organisation de séminaires en logique

Publications sur les questions de sécurité

- En cours Group contests as the underlying logic of terror networks.
- En cours Should democracies make concessions to terrorists? An approach based on non-cooperative bargaining theory.
- En cours An experimental economic approach to contemporary Sunni Muslims' hostility towards outgroups.
- 2021 L'économie expérimentale de la radicalisation islamiste. In: Leslie J. Shaw & Alexandre Del Valle (eds.). *L'islamisme à la conquête des entreprises*. Editions Valensin.
- 2020 The experimental economics of Islamist radicalisation. In: Leslie J. Shaw & Alexandre Del Valle (eds.). *Allah on the Job. Political Islam in the Workplace*. FIRM Editions.
- 2019 Note de lecture du livre *Terrorism. What Everyone Needs to Know* de Todd Sandler. *Revue internationale et stratégique* 116. 161–162.
- 2012 The economics of cybersecurity, École Royale Militaire, Bruxelles
 Description : Cet article a été utilisé comme base de travail pour un projet international entre les académies militaires belge et néerlandaise. Des restrictions budgétaires ont entravé sa réalisation
- 2010 Issue linkage and security cooperation. A game-theoretic approach.
 Description : Cet article porte sur les conséquences sécuritaires et politiques de l'exploitation du gaz de schiste relativement aux relations entre la Russie et l'UE. Il m'a permis d'obtenir une bourse de 20000 euros

Expérience managériale

- 2021- **Coordinateur des MFE PGE**, EDC Paris Business School
- 2014-15 **Manager de qualité**, Département des relations internationales, Webster University Leiden, Pays-Bas
 Description : En charge du contrôle de qualité et du *benchmarking* externe
- 2009-13 **Manager du programme international**, Business School Notenboom, Eindhoven, Pays-Bas
 Description : En charge du contrôle de qualité, de l'accréditation, et de l'implémentation des standards de la NVAO en matière de recherche appliquée. Cette fonction m'a permis d'avoir de nombreux contacts avec des chefs d'entreprise et des fonctionnaires, et de me familiariser avec leurs modes de fonctionnement et leurs besoins respectifs

Compétences linguistiques

- Français* Langue maternelle
- Anglais* Full professional proficiency (certificat de l'OTAN, juin 2012)
- Néerlandais* Bonne compréhension orale et écrite, production limitée

Compétences informatiques

Traitement de texte L^AT_EX, L^YX

Logiciels statistiques Stata, SPSS

Références

Enseignement & management

Prof. Jean-Michel Sterkendries. École Royale Militaire, Belgique. ✉jean-michel.sterkendries@mil.be

Prof. Dewanand Mahadew. Doyen de la Business School Notenboom, Pays-Bas. ✉dm@ibda.eu

Recherche

Prof. Guy Politzer (Psychologie cognitive). Institut Jean Nicod, France. ✉politzer@univ-paris8.fr

Prof. Guillaume Cheikbossian (Théorie des jeux et économie politique). Faculté d'économie, Université de Montpellier, France. ✉guillaume.cheikbossian@umontpellier.fr

Prof. Marc Willinger (Économie comportementale et expérimentale). Faculté d'économie, Université de Montpellier, France. ✉marc.willinger@umontpellier.fr