

Baumann Sylvain

Curriculum Vitae

Adresse professionnelle :
Université du Havre
25 Rue Philippe Lebon
76600 Le Havre
France

☎ +33 (0) 232744113

✉ sylvain.baumann@univ-lehavre.fr

Formation et Diplômes Universitaires

- 2010
2005
- Doctorat en économie, Université du Havre.**
- Thèse : Conflits, marchandages et coopérations
 - Directeur de thèse : Fabrice Valognes
 - Membres du Jury : A. Laruelle, M. Koster, G. Laffond, P. Lages Dos Santos
 - Date de soutenance : 4 Mars 2010
 - Mention : Très honorable avec félicitations du jury

Expérience Professionnelle

- 2012
2012
2010
2010
2008
2008
2005
- Maître de conférences en économie, Université du Havre.**
- Contractuel à temps plein, Université du Havre.**
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université du Havre.**
- Allocataire de recherche - Moniteur, Université du Havre.**

Responsabilités pédagogiques et administratives

- 2020
- Directeur du Département A.E.S./Economie-Gestion.**
- 2017
- Membre de la Commission Interne d'Experts (sections 05-06).**
- 2020
2017
- Membre élu de la Commission Formation et Vie Étudiante.**
- 2020
2017
- Membre du Conseil Académique.**
- 2019
2017
- Membre de la Commission Parcoursup pour la Licence Economie-Gestion et AES.**
- 2021
2015
- Président de la section Economie.**
- 2018
2014
- Co-organisateur de la journée d'études en Analyse des Politiques Publiques.**
- 2020
- Responsable pédagogique de la 2^{ème} et 3^{ème} année de la Licence Economie Gestion.**
- 2018
2012
- Responsable pédagogique de la Licence Economie Gestion.**
- 2018
2012
- Participation aux entretiens individualisés pour la 1ère année de Licence.**
- 2012
- Encadrement de mémoires, de projets tuteurés et de stages en Licence et Master.**
- 2012
- Participation aux journées portes ouvertes et aux Forums de l'enseignement supérieur de la Pointe de Caux .**
- 2019
- Référent Moodle.**

Activité d'Enseignement

Niveau Licence

- Analyse des coûts de l'entreprise
- Choix des consommateurs
- Concurrence imparfaite
- Économie publique
- Introduction à la macroéconomie
- Introduction à la microéconomie
- Mathématiques
- Théorie du producteur et marchés
- Mécanismes économiques
- Méthodologie du travail universitaire
- Monnaie
- Projet Personnel et Professionnel
- Statistiques
- Structure de marché

Niveau Master

- Économie et choix publics
- Économie et stratégies de l'entreprise
- Gestion des risques
- Théorie de la décision

Autres

Dalian University of Foreign Languages (DLUFL), Chine :

- Introduction à la macroéconomie
- Introduction à la microéconomie

Université Fédérale du Nord-Est, Russie :

- Microéconomie 1 : Théorie du consommateur
- Microéconomie 2 : Théorie du producteur
- Microéconomie industrielle et de la concurrence imparfaite

Activités de Recherche

Ma recherche se concentre essentiellement sur l'étude des conflits via la théorie des jeux. Mes travaux portent aussi bien sur l'analyse de conflits armés, tel que l'affrontement entre un groupe terroriste et un pays, que sur l'analyse des tensions sur le marché du travail.

Le premier domaine de recherche est axé sur la modélisation des stratégies optimales d'un pays face à une menace terroriste : coopération entre Etats, collaboration entre un pays et un groupe terroriste, transfert technologique afin d'améliorer sa sécurité, achat d'armes ou paiement d'une rançon.

Dans le second domaine, j'ai travaillé sur des solutions de marchandage dans les modèles d'appariement. La solution symétrique de Nash n'est pas forcément justifiée au vu d'un pouvoir de négociation différent entre un travailleur et une entreprise.

Afin d'enrichir ces travaux, j'ai focalisé une partie de mes recherches sur le développement des jeux d'espionnage, applicable aussi bien dans le cadre de conflits, que dans le domaine de l'économie industrielle.

Domaines de recherche

- Théorie des jeux : Jeux coopératifs et non coopératifs, développement des jeux d'espionnage
- Négociations : Formation de coalitions, coopération entre gouvernements, solutions de marchandage
- Conflits : Modélisation Microéconomique, lutte anti-terroriste
- Marché du travail : Modèle d'appariement

Publications

- 2020 "Cooperation between Terrorist Groups: Behaviors and Strategies ", Review of Integrative Business and Economics Research, Vol. 9, Issue s1, 10-15.
- 2019 "Intelligence Service for a Better Information: Application to a Terrorist Threat", Review of Integrative Business and Economics Research, Vol. 8, Issue 1, 80-93.
- 2018 "Bargaining Solutions and Public Policies in Matching Models" (avec Samir Amine et Pedro Lages Dos Santos), Economic Studies journal, Bulgarian Academy of Sciences - Economic Research Institute, Issue 4, 3-14.
- 2017 "Protection, technological transfer and alliance against terrorist conflict", Review of Integrative Business and Economics Research, Vol. 6, Issue 4, 28-49.
- 2016 "Spying solution in the framework of terrorist conflicts", Review of Integrative Business and Economics Research, Vol. 5, Issue 3, 308-321.
- 2009 "Protection and technology transfer against a terrorist threat", Economics Bulletin, Vol. 29 no.4, 3147-3154.
- 2009 "Protection, Alliance and Negotiation against a Terrorist Threat" (avec S. Amine, P. Lages Dos Santos et F. Valognes), Economics Bulletin, Vol. 29 no.4, 2009, 3214-3221.
- 2009 "Revisiting Nash wages negotiations in matching models" (avec S. Amine, P. Lages Dos Santos et F. Valognes), Economics Bulletin, Vol. 29 no.4, 2009, 3203-3213.

Conférences et séminaires

- 2019 Society of Interdisciplinary Business Research, Bangkok, Thaïlande, *Cooperation between Terrorist Groups: Behaviors and Strategies*.
- 2018 Society of Interdisciplinary Business Research, Bangkok, Thaïlande, *Intelligence Service for a Better Information: Application to a Terrorist Threat*.
- 2017 Society of Interdisciplinary Business Research, Bangkok, Thaïlande, *Protection, technological transfer and alliance against terrorist conflict*.
- 2016 Society of Interdisciplinary Business Research, Bangkok, Thaïlande, *Spying solution in the framework of terrorist conflicts*.
- 2012 Séminaire de Recherche, EDEHN, Le Havre, *Spying solution in the framework of terrorist conflicts*.
- 2011 New Directions in Welfare, OECD Conference, Paris, *Bargaining Solutions and Public Policies in Matching Models*.
- 2010 World Meeting of the Economic Science Association, Copenhagen, Danemark.
- 2009 Cooperative Game Theory and Applications, Caen.
- 2008 Society for Social Choice and Welfare, Montreal, Canada.
- 2007 Polarization and Conflict, Mallorca, Espagne.

Bourse et Prix

- 2018 Best paper prize lors de la conférence SIBR 2018.
- 2016 Best paper prize lors de la conférence SIBR 2016.
- 2010 Prix de thèse de la faculté des Affaires Internationales de l'Université du Havre décerné par un jury multidisciplinaire.
- 2008 Allocation de Recherche - Monitorat.
- 2005