

Philippe COLO

ADRESSE: 48 Boulevard Jourdan, 75014, Paris, France

EMAIL: philippe.colo@psemail.eu

DOMAINE DE RECHERCHE

Théorie de la décision, économie de l'environnement, communication dans les jeux.

POSITION ACTUELLE

JANVIER 2019 - (en cours) Chercheur associé, **Euro-Mediterranean Center on Climate Change (CMCC)**
SEPTEMBRE 2016 - (en cours) Doctorant en ÉCONOMIE, **Paris School of Economics**
Titre de la thèse: "Decision in uncertainty methods for the economics of climate change"
Directeurs: Jean-Marc Tallon et Stéphane Zuber

FORMATION

JUIN 2015 Diplôme d'ingénieur en STATISTIQUES et en ÉCONOMIE, **ENSAE ParisTech**
Majeur: Data Science
Mémoire: "A cooperative Game Theory approach to energy supply"
JUIN 2016 Master de recherche en PHILOSOPHIE, **Université Paris I**
Majeur: Épistémologie
Mémoire: "Epistemology of decision under uncertainty in environmental economics models"

ENSEIGNEMENT

2018 - 2019 | Chargé de TD à l'**Université Paris I**
Economics of information pour Stéphane Zuber
2016 - 2018 | Chargé de TD à la **Paris School of Economics**
Game Theory pour Olivier Compte
2014 - 2016 | Tuteur à l'**Université Paris I**
Licence 1 MASS

COMMUNICATIONS ACADÉMIQUES

Conférence avec comité de lecture

- P. Colo, *What's the Science ? Communication under Model Uncertainty*, Advances in Decision Analysis, Milan, 2019
- P. Colo *Cheap Talk under Ambiguity : The IPCC in Climate-Change Agreements*, Foundation of Utility and Risk (FUR) conference, York, 2018
- P. Colo *Cheap Talk under Ambiguity : The IPCC in Climate-Change Agreements*, French Association of Environmental and Resource Economists (FAERE) conference, Aix-en-Provence, 2018
- P. Colo, H. Le Cadre, *Computing an Aggregator's Long Term Profit under Uncertain Behavior of the Agents*, 9-th EAI International Conference on Performance evaluation Methodologies and Tools (ValueTools 2015)
- P. Colo, H. Le Cadre, *Quantification du Profit Long Terme d'un Agrégateur sous Comportement Incertain des Agents*, 17^{me} conférence de la société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision (ROADEF 2016)

Séminaires

- *What's the Science? Communication under Model Uncertainty*, Université Paris I, IESEG, Universität Bielefeld, Università Bocconi

PROJETS ACADÉMIQUES EN COURS

- P. Colo, *What's the Science? Communication under Model Uncertainty*
- P. Colo, *The IPCC in Climate-Change Agreements*
- P. Colo, B. Hill, M. Abdellaoui, *Elicitation of imprecise probabilities*
- P. Colo, *Aggregation of Bayesian experts*
- J. Emmerling, U. Kornek, K. Lessmann, P. Colo, *Climate thresholds and heterogeneous regions: implications for coalition formation*

RAPPORTEUR POUR REVUE SCIENTIFIQUE

2018 | Decisions in Economics and Finance

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DÉCEMBRE 2015-JUIN 2016	Ingénieur de recherche à HEC PARIS, Jouy en Josas <i>Théorie de la décision et statistiques</i> Projet ANR sous la direction de Brian Hill. Application de méthode d'élicitation d'experts aux probabilités imprécises et au cadre de la théorie de la décision sous ambiguïté
NOVEMBRE 2015-MAI 2016	Consultant en microéconomie pour EDF, Chatou <i>Economie de l'environnement</i> Revue de littérature et application à la régulation des externalités négatives de centrales nucléaires.
JUIN-OCTOBRE 2015	Assistant de recherche en mathématiques appliquées à MINES PARIS-TECH, Sophia Antipolis <i>Théorie des jeux coopérative et machine learning</i> Article de conférence proposant un modèle d'offre d'énergie basé sur la coopération entre ses consommateurs et sur des technologies de Smart Grid. Le modèle repose sur l'utilisation de la théorie des jeux coopérative, le Machine Learning et l'économie comportementale.
JUIN-SEPTEMBRE 2014	Assistant de recherche à SOFIPROTÉOL, Paris <i>Microéconomie</i> Modélisation de la valeur subjective attribuée aux résidus agricoles par ses producteurs et par l'industrie des bio-carburants de seconde génération et simulation dynamique des pratiques optimales dans l'optique de la construction d'une filière.

LANGUES

LANGUES MATERNELLES: Français, Portugais
COURANT: Anglais, Espagnol, Allemand
BON NIVEAU: Italien

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Basique : Excel, Word, PowerPoint, SAS
Avancé : PYTHON, R, STATA, \LaTeX