

# ANTONIN MACÉ

Janvier 2025

École d'Économie de Paris  
48 boulevard Jourdan  
75014 Paris

☎ +33 (0)1 80 52 16 34  
✉ antonin.mace@psemail.eu  
🌐 <https://sites.google.com/site/antoninmace/>

## CHAMPS DE RECHERCHE

---

Économie politique, microéconomie théorique, économie expérimentale

## FONCTIONS

---

<i>Depuis 2021</i>	<b>École Normale Supérieure-PSL.</b> Directeur des études du département d'économie
<i>Depuis 2018</i>	<b>CNRS.</b> Chargé de recherche, affecté à Paris-Jourdan Sciences Économiques
<i>Depuis 2018</i>	<b>École d'Économie de Paris.</b> Professeur associé
<i>Depuis 2018</i>	<b>École Normale Supérieure-PSL.</b> Professeur attaché
<i>2015 - 2018</i>	<b>CNRS.</b> Chargé de recherche, affecté à Aix-Marseille Sciences Économiques
<i>2014 - 2015</i>	<b>Aix-Marseille Sciences Économiques.</b> Enseignant-chercheur ( <i>tenure track</i> )

## FORMATION

---

<i>2023</i>	<b>Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.</b> Habilitation à diriger des recherches Jury: Francis Bloch (garant), Jon Eguia, Jérôme Lang (rapporteur), Roger Myerson, Tom Palfrey (rapporteur) et Agnieszka Rusinowska (présidente)
<i>2010 - 2014</i>	<b>École Polytechnique-IP Paris.</b> Doctorat en sciences économiques Jury: Claude d'Aspremont (rapporteur), Yukio Koriyama (président), Jean-François Laslier (directeur), Hervé Moulin (rapporteur) et Eduardo Perez-Richet
<i>2006 - 2010</i>	<b>École Normale Supérieure-PSL.</b> Diplôme de l'ENS (mathématiques, mineure en économie)
<i>2009</i>	<b>Université Paris-Sud.</b> Master de mathématiques
<i>2008</i>	<b>Agrégation de mathématiques</b>

## VISITES SCIENTIFIQUES

---

<i>2016 - 2017 (1 an)</i>	<b>UC Berkeley.</b> Center for Economics and Politics
<i>2015 (1 m.)</i>	<b>Columbia University.</b> Department of Economics
<i>2014 (1 m.)</i>	<b>Columbia University.</b> Department of Economics
<i>2014 (3 m.)</i>	<b>Université de Montréal.</b> Chaire de recherche en études électorales
<i>2013 (1 m.)</i>	<b>Indian Statistical Institute, Delhi.</b> Economics and Planning Unit
<i>2010 (2 m.)</i>	<b>Yale University.</b> Department of Economics

## PUBLICATIONS

---

- Forthcoming*      *Political Brinkmanship and Compromise*, avec H. Herrera et M. Núñez  
***International Economic Review***
- 2024      *Voting Rights, Agenda Control and Information Aggregation*, avec L. Bouton, A. Llorente-Saguer et D. Xefteris  
***Journal of the European Economic Association***. Vol. 22 (6), pp. 2598-2647
- 2024      *Voter Coordination in Elections: A Case for Approval Voting*, avec F. Durand et M. Núñez  
***Games and Economic Behavior***. Vol. 146, pp. 1-34. Accepté à **ACM EC'19**
- 2022      “Co-construction” in *Deliberative Democracy: Lessons from the French Citizens’ Convention for Climate*, avec L.G. Giraudet, B. Apouey, H. Arab, S. Baeckelandt, P. Begout, et. al.  
***Humanities and Social Sciences Communications***. Vol. 9, 207
- 2021      *Does Vote Trading Improve Welfare ?*, avec A. Casella  
***Annual Review of Economics***. Vol. 13, pp. 57-86
- 2021      *Inducing Cooperation through Weighted Voting and Veto Power*, avec R. Treibich  
***American Economic Journal: Microeconomics***. Vol. 13 (3), pp. 70-111
- 2018      *Voting with Evaluations: Characterizations of Evaluative Voting and Range Voting*  
***Journal of Mathematical Economics***. Vol. 79, pp. 10-17
- 2017      *Democracy for Polarized Committees: The Tale of Blotto’s Lieutenants*, avec A. Casella et J.F. Laslier  
***Games and Economic Behavior***. Vol. 106, pp. 239-259
- 2017      *Le Mécanisme Optimal de Vote au Sein du Conseil des Représentants d’un Système Fédéral*, avec M. Le Breton, D. Lepelley et V. Merlin  
***L’Actualité Économique***. Vol. 93 (1-2)
- 2013      *Optimal Apportionment*, avec Y. Koriyama, J.F. Laslier et R. Treibich  
***Journal of Political Economy***. Vol. 121 (3), pp. 584-608
- 2012      *Computing the Optimal Weights in a Utilitarian Model of Apportionment*, avec R. Treibich  
***Mathematical Social Sciences***. Vol. 63 (2), pp. 141-151

## CHAPITRE DANS UN OUVRAGE COLLECTIF

---

- 2016      *Electoral System and Number of Candidates: Candidate Entry under Plurality and Majority Runoff*, avec D. Bol, A. Blais et J.F. Laslier  
Dans ***Voting Experiments***, Blais, Laslier et Van der Straten (Éds.), pp. 303-321

## DOCUMENTS DE TRAVAIL

---

- 2024 *A Model of Repeated Collective Decisions*, avec R. Treibich  
En révision à la *Review of Economic Studies*. Accepté à *ACM EC'22*
- 2024 *Public Information as a Source of Disagreement*, avec L. Bouton, A. Llorente-Saguer, A. Meiorowitz, S. Pi et D. Xefteris  
NBER Working Paper. Soumis
- 2023 *The Limits of Citation Counts*

## BOURSES ET PROGRAMMES DE RECHERCHE

---

- 2024-2027 Co-PI du projet collaboratif *Prendre en compte les préférences de patients pour choisir les critères de jugement évaluant des interventions thérapeutiques de la dépression : développement et validation de nouvelles méthodes*, financé par la Fondation de France (co-PI: Astrid Chevance)
- 2024-2025 Financement complémentaire du projet susmentionné par l'ENS-PSL dans le cadre de l'appel à projet Actions incitatives Lettres
- 2018-2021 Membre du projet ANR *Coping with Heterogeneous Opinions* (PI: Eric Danan)
- 2016-2017 Bourse de mobilité de l'École d'Économie d'Aix-Marseille
- 2013-2014 Bourse de quatrième année de thèse du LabeX ECODEC
- 2010-2013 Allocation de thèse de l'École doctorale de l'École Polytechnique
- 2006-2010 Élève fonctionnaire-stagiaire à l'École Normale Supérieure-PSL

## COMMUNICATIONS

---

### Conférences et séminaires :

- 2025 Université Paris 1 / LUISS - Rome
- 2024 Mediterranean Game Theory Symposium - Marseille / CEPS PolEcon Workshop - Paris
- 2023 COMSOC seminar - en ligne / European Political Science Association - Glasgow / Econometric Society European Meeting - Barcelone / Université Panthéon-Assas / 2nd UB Workshop on Game Theory - Barcelone / UniCatt Political Economy Workshop - Milan
- 2022 16th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare - en ligne / 17th European Meeting on Game Theory (SING) - en ligne / Online Social Choice and Welfare Seminar

- 2021 Game Theory World Congress - en ligne / Econometric Society European Meeting - en ligne / Aggregation Across Disciplines workshop - Cergy / École d'Économie de Paris
- 2020 Conference on Mechanism and Institution Design - en ligne / Université Paris 1 (×2)
- 2019 ACM Conference on Economics and Computation EC'19 - Phoenix, AZ / Cyprus Meeting on Behaviors and Algorithms - Nicosie / Political Economy: Theory Meets Empirics workshop - Constance / Séminaire du directeur de l'ENS-PSL - Paris / Advances in Economic Design workshop - Paris
- 2018 Network Science and Economics - Nashville, TN / Social Choice and Welfare - Séoul / École d'Économie de Paris / 8th Murat Sertel Workshop - Caen / Université Paris 1 / CHOp workshop - Paris
- 2017 UC Berkeley / Econometric Society Winter Meeting - Barcelone
- 2016 CORE@50 - Louvain / ASFEE - Cergy / Game Theory conference - Stony Brook / Aix-Marseille School of Economics
- 2015 SING - St. Petersburg / EAGT - Tokyo / Université de Caen Normandie / GAM-SOC workshop - Budapest
- 2014 ADRES Doctoral Conference - Paris / RES Meeting - London / University of Warwick / Maastricht University / Université Catholique de Louvain / University of St. Andrews / University of Manchester / Aix-Marseille School of Economics
- 2013 Conference on Economic Growth and Development - New Delhi / Economic Design - Lund / Public Economic Theory - Lisbonne / ADRES Doctoral Conference - Strasbourg / ECORE summer school - Leuven / Murat Sertel Workshop - Istanbul / "Economic theory seminar" et "lunch seminar" - École Polytechnique / ISI Delhi seminar

### Discussions :

- 2023 Doctorissimes à PSE / European Political Science Association

### Vulgarisation :

- 2024 PSE podcast : "Élections et modes de scrutin"
- Depuis 2014 Articles de vulgarisation pour *Le Monde*, *Huffington Post*, PSE's 5 articles...en 5 minutes ! (×3), l'Archicube, Coalition Theory Network et l'AMSE newsletter
- 2019 Conférence de rentrée (sciences) à l'ENS-PSL / Nuit Sciences et Lettres de l'ENS-PSL

## ENSEIGNEMENT

---

### Responsabilités pédagogiques:

- Depuis 2021* Directeur des études du département d'économie de l'ENS-PSL.  
Les missions incluent: supervision de la scolarité des étudiant(e)s en économie, préparation des étudiant(e)s pour les candidatures en thèse, coordination avec les autres départements littéraires, tutorat d'une dizaine d'étudiant(e)s, etc.
- Depuis 2021* Membre du comité pédagogique du Master APE (Analyse et Politique Économiques)
- Depuis 2019* Coordinateur du *Concours Normalien Étudiant* de l'ENS-PSL pour le département d'économie

### Direction de thèse:

- Depuis 2023* Alexandre Arnout (AMSE), co-encadré par Gaëtan Fournier (AMSE)

### Membre de comité de thèse:

- Depuis 2023* Rajarshi Ghosh (ESSEC), encadré par Marcus Pivato
- Depuis 2021* Pierre Bardier (PSE), encadré par Marc Fleurbaey
- 2021 - 2023* Benjamin Blumenthal (PSE), encadré par Thierry Verdier

### Membre de jury de thèse:

- 2023* Benjamin Blumenthal (PSE), encadré par Thierry Verdier

### Supervision et examen de mémoires de M2:

- 2023* Antoine Prévotat (PSE), encadré par Jean-François Laslier
- 2022* Alexandre Arnout (PSE)
- 2022* Béla Elmshäuser (PSE), encadré par Frédéric Koessler
- 2017* Georges Butler (AMSE), encadré par Yann Bramoullé

### Stagiaires:

- 2024* Gregor Stolte (Maastricht University), co-encadré par Astrid Chevance (APHP)
- 2023* Théo René (Sorbonne Université)

## Cours:

<i>Depuis 2024</i>	Mathematics for economics (M2 APE, PSE), avec N. Vellodi
<i>Depuis 2020</i>	Theories of collective choice (M2 APE, PSE), avec J.F. Laslier
<i>Depuis 2018</i>	Économie pratique (ENS-PSL, co-organisateur)
<i>Depuis 2018</i>	Advanced game theory (Ph.D., PSE)
<i>2018 - 2021</i>	Économie pour scientifiques (ENS-PSL)
<i>2019</i>	Information Aggregation in Elections (Ph.D. mini-course, PSE)
<i>2018</i>	Models of Strategic Voting (Ph.D. mini-course, PSE)
<i>2017</i>	Inequality and social justice (M2, AMSE)
<i>2015</i>	Collective decision making (PhD, AMSE)
<i>2014 - 2015</i>	Mathématiques, Microéconomie, Probabilités (L1, L2, L2, Aix-Marseille Université)
<i>2013</i>	Économie de l'entreprise (L3, HEC Paris)

## Travaux dirigés:

<i>2014 - 2015</i>	Mathématiques, Probabilités (L1, L2, Aix-Marseille Université)
<i>2010 - 2013</i>	Introduction à l'économie, Microeconomics (L3, M1, École Polytechnique)

## RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

---

### Rapports d'arbitre :

<i>Économie</i>	<i>Canadian Journal of Economics / Econometrica / Economic Journal / Economics Bulletin / Economics Letters / Economic Theory / Economic Theory Bulletin / European Economic Review / Games and Economic Behavior / International Economic Review / Journal of Comparative Economics / Journal of Economic Behavior and Organization / Journal of Economic Theory / Journal of Mathematical Economics / Journal of Political Economy Microeconomics / Mathematical Social Sciences / Public Choice / Quarterly Journal of Economics / Review of Economic Design / Review of Economic Studies / SN Business &amp; Economics / Social Choice and Welfare / Theoretical Economics / Theory and Decision / L'Actualité Économique / Revue d'Économie Politique</i>
<i>Sciences politiques</i>	<i>American Journal of Political Science / Politics, Philosophy &amp; Economics</i>
<i>Maths / OR</i>	<i>European Journal of Operational Research / International Journal of Approximate Reasoning / Notices of the American Mathematical Society / Operations Research Letters</i>
<i>Appels à projets</i>	<i>FONDECYT (Chili)</i>

**Comités scientifiques:**

2023 - 2024	ACM Conference on Economics and Computation (EC') ~ 10 rapports d'arbitre par an
2022 - 2023	Econometric Society European Meeting (EEA-ESEM)
Depuis 2016	Journées Louis-André Gérard-Varet en économie publique à Aix-Marseille
2017 - 2019	Congrès de l'AFSE

**Organisation d'événements scientifiques :**

2024	17 <sup>èmes</sup> Rencontres de la société <i>Social Choice and Welfare</i> à Paris (co-organisateur)
Depuis 2018	Séminaire "Théorie, Organisations, Marchés" à l'École d'Économie de Paris
2015 - 2016	Séminaire externe d'Aix-Marseille Sciences (co-organisateur)
2011 - 2012	Séminaire interne à l'École Polytechnique
2012	Journée des doctorants en économie à l'École Polytechnique

**Comités de recrutement:**

2022	Université Paris 1: poste de maître de conférences au laboratoire PHARE
2020	Université Jean Monnet (Saint-Étienne): poste de maître de conférences
2019	Université Paris 1: poste de maître de conférences au laboratoire PHARE
2017	Aix-Marseille School of Economics: poste <i>tenure-track</i>

**Conseil de laboratoire:**

Depuis 2025	Membre élu du CLEOR de l'École d'Économie de Paris
-------------	--