

# Nicolas Clootens

*Ecole Centrale de Marseille*  
*Aix-Marseille School of Economics*

École Centrale de Marseille  
38 rue Frédéric Joliot-Curie  
13013 MARSEILLE

+33 (0)6 74 30 38 37

✉ nicolas.clootens@centrale-med.fr

🌐 <https://sites.google.com/site/clootensnicolas/>

## Emplois

- 2024 – **Maitre de conférences**, *École Centrale de Marseille*, Aix-Marseille School of Economics.
- 2020 – 2024 **Enseignant-Chercheur contractuel (CDI)**, *École Centrale de Marseille*, Aix-Marseille School of Economics.
- 2018 – 2020 **Enseignant-Chercheur contractuel (CDD 1an x 2)**, *École Centrale de Marseille*, Aix-Marseille School of Economics.
- 2017 – 2018 **ATER**, *Université de Tours*, Laboratoire d'Économie d'Orléans.
- 2016 – 2017 **ATER**, *Université d'Orléans*, Laboratoire d'Économie d'Orléans.
- 2013 – 2016 **Doctorant contractuel**, *Université d'Orléans*, Labex Voltaire, Laboratoire d'Économie d'Orléans.

## Formation

- 2013 – 2017 **Doctorat en Sciences Économiques**, *Université d'Orléans*,  
Sous la direction de Mouez Fodha et Xavier Galiègue.  
**Thèse : Trois Essais sur les Relations de Long Terme entre Croissance et Environnement**, *Soutenue à Orléans le 19 octobre 2017*, Jury: Alain Desdoigts (Rapporteur), Mouez Fodha, Xavier Galiègue, Francesco Magris, Fabien Prieur (Rapporteur), Thomas Seegmuller (Président).
- 2011 – 2013 **Master Économie Théorique et Empirique**,  
*Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et Paris School of Economics*,  
Mémoire effectué sous la direction de Katheline Schubert.
- 2010 – 2013 **Magistère d'Économie**,  
*Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*.
- 2008 – 2011 **Licence d'Économie (mention économétrie)**,  
*Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*.

## Recherche

### Publications

- 2023 **Non-Renewable Resource Use Sustainability and Public Debt**, avec F. Magris, *Journal of Public Economic Theory*, 26(1). Rang HCERES : A.
- 2021 **Growth in an OLG economy with Polluting Non-Renewable Resources**, *Annals of Economics and Statistics*, 141, pp. 3-20. Rang HCERES : A.
- 2020 **Threshold Regressions for the Resource Curse**, avec D. Kirat, *Environment and Development Economics*, 25(6), pp. 583-610. Rang HCERES : B.
- 2017 **Public Debt, Life Expectancy and the Environment**, *Environmental Modeling and Assessment*, 22(3), pp. 267-278. Rang HCERES : A.
- 2017 **A Reappraisal of the Resource Curse**, avec D. Kirat, *Economics Bulletin*, 37(1), pp. 12-18. Rang HCERES : B.

### Chapitre d'ouvrage

- 2021 **The Resource Curse: How can Oil shape MENA Countries' Economic Development?**, coécrit avec Mohamed Sami Ben Ali, , publié dans *Economic Development in the MENA region – New Perspectives* (ed: Mohamed Sami Ben Ali), Springer, 119-137.

## Travaux en cours

**Money, Cash-In-Advance and the Environment(en cours)**, *Lise Clain-Chamosset-Yvrard (U. Lyon) et D. Onori (U. Orléans)*.

**Green Bonds or (carbon) Taxes ? (en cours)**, avec *M. Fodha (PSE)*.

## Vulgarisation scientifique et contribution au débat public

2022 **Existe-t-il une « malédiction des ressources naturelles »**, *Dialogues Économiques*, 2022, coécrit avec A. Basiuk.

2021 **Plutôt que de donner une aide financière à la jeunesse, attribuons-lui gratuitement des permis d'émission de CO2**, *LeMonde.fr*, 4 juillet 2021, coécrit avec D. Henriët.

## Communications en Conférences

Association for Public Economic Theory (2016, 2018, 2022)

French Association of Environmental and Resource Economists (2016, 2021)

Association of Southern European Economic Theorists (2018, 2019)

European Association of Environmental and Resource Economists (2017, 2018 (WCERE))

Association Française de Sciences Économiques (2015, 2016, 2017, 2019)

Conférence "Environmental Economics: a Focus on Natural Resources" (2018, 2020)

International Network For Economic Research (2016, 2017)

1ère Journée d'Études sur l'Économie des Ressources Minérales, Orléans (2017)

Colloque du GDRI International Development Economics (2016)

Augustin Cournot Doctoral Days (2016)

Doctorales du développement (2014, 2016)

1ère Journée d'Études sur l'Économie des Ressources Minérales, Orléans (2017)

3ème Journées thématiques de la French Association of Environmental and Resource Economists, (2015)

Conférence "Environmental and Natural Resources Management in Developing and Transition Economies", Clermont-Ferrand (2014)

## Communications en Séminaires

Université de Poitiers, Séminaire du LEP (2021)

Université de Rennes 1, Séminaire du CREM (2020)

Paris School of Business, Séminaire de recherche de PSB (2020)

Université d'Orléans, Séminaire du LÉO (2018)

Aix-Marseille School of Economics, AMSE, Lunch Seminar (2018)

Université Paris Dauphine, Séminaire "Days at Dauphine" (2018)

Université Paris 1, Séminaire Jeunes Talents, CES (2018)

Séminaire doctorant du Laboratoire d'Économie d'Orléans (2014, 2015, 2016, 2017)

## Autres activités académiques

2023 – Organisateur du séminaire général de l'AMSE (avec R. Ferrali)

2022 – Membre du comité de recrutement interne de l'AMSE

2020 – 2022 Membre du Phd Advisory Board "Circular Economy" - Université de Trieste

2014 – 2015 Président de l'Association des Docteurs et Doctorants Orléanais en Sciences de l'Homme et de la Société

**Rapports pour revues à comités de lecture** : Journal of Public Economic Theory, Agricultural and Resource Economics Review, Resources Policy, Environment and Development Economics, Economics Bulletin, Revue Française d'Économie.

**Membre de comités scientifiques de conférences** : "Environmental Economics - a Focus on Natural Resources" (2022, 2024).

---

## Enseignements

### Cours Magistraux

#### École Centrale de Marseille (ECM)

- 2023 – Introduction à l'Analyse Coût-Bénéfices - 3A ECM (niveau M2)
- 2022 – Cours d'ouverture scientifique : la science économique par l'expérience (via economics-games.com) -1A ECM (niveau L3)
- 2021 – Introduction à l'économie 1A ECM (niveau L3) - 1/3 du cours
- 2018 – Macroéconomie - 2A ECM (niveau M1)
- 2018 – Modèles Dynamiques en Économie de l'Environnement et des Ressources - 2A ECM (niveau M1)
- 2021 – 2023 Organisation Industrielle - 2A ECM (niveau M1)
- 2018 – 2021 Économie de l'Énergie - 2A ECM (niveau M1)

#### École Centrale de Pékin (ECP)

- 2023 – Introduction à l'analyse coût-bénéfices - 6A ECP (niveau M2)
- 2020 – Introduction à l'Économie de l'Environnement 6A ECP (niveau M2)

#### École Centrale de Casablanca (ECC)

- 2020 – 2023 Économie de l'Environnement - 2A ECC (niveau M1)
- 2019 – 2022 Introduction à l'Économie - 1A ECC (niveau L3)

#### ISC Paris - Campus d'Orléans

- 2020 – 2021 Introduction à l'Économie - 1A (niveau L1)

#### Université de Tours

- 2017 – 2018 Macroéconomie - L2
- 2017 – 2018 Problèmes Économiques Contemporains (Économie de l'Environnement) - L3
- 2017 – 2018 Problèmes Économiques Contemporains (Économie de l'Environnement) - L3 AES

### Travaux Dirigés

#### École Centrale de Marseille (ECM)

- 2018 – TP de Comptabilité : Jeux d'entreprise (Fastratège) - 1A ECM (niveau L3)
- 2018 – Introduction à l'Économie 1A ECM - (niveau L3)
- 2018 – 2020 Stratégie et Organisation Industrielle - 2A ECM (niveau M1)
- 2018 – 2020 Approfondissement en Économie (Core Econ) - 2A ECM (niveau M1)

#### Université de Tours

- 2017 – 2018 Macroéconomie - L2
- 2017 – 2018 Macroéconomie - L3 (S1 et S2)
- 2017 – 2018 Analyse Economique - L2 AES

#### Université d'Orléans

- 2015 – 2017 Macroéconomie Monétaire - L2
- 2015 – 2017 Politique Monétaire - L2
- 2014 – 2017 Macroéconomie - L2
- 2014 – 2017 Introduction à la science économique - L1

### Encadrements

- 2020 – Projets 3A (projets proposés par différentes entreprises) - 2 ou 3 projets par an
- 2020 – Stages de fin d'études - une dizaine d'élèves par an
- 2020 – Alternants en entreprise ou alternant recherche - un à deux par an

### Autres responsabilités pédagogiques et administratives

- 2024 – Responsable de la filière Transformation Environnementale des Organisations - École Centrale  
Marseille
- 2021 – Membre du Conseil des Études - École Centrale Marseille
- 2020 – 2024 Responsable de la filière Audit-Conseil - École Centrale Marseille

---

## Compétences Diverses

Langues Français, Anglais  
Informatique L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Mathematica, Stata