

Curriculum Vitæ

Informations personnelles

Nom : Magalhães, Nelo

Naissance : 21/04/1988, São Paulo, Brésil

E-mail : nelo.moltermagalhaes@gmail.com

Parcours professionnel

Enseignements

2021-2022	ATER à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne <ul style="list-style-type: none">• L2 : TD "Analyse économique approfondie"• L1 : TD "Renforcement disciplinaire – Mathématiques"• L1 : TD "Informations économiques et sociales"
2017-2020	Vacataire à l'Université de Paris (UP)
2019-2010	<ul style="list-style-type: none">• L1 : TD "Mathématiques pour économistes"• L2 : TD "Projet Professionnel Personnel"
2018-2019	<ul style="list-style-type: none">• L1 : TD "Mathématiques pour économistes"• L3 : Cours Magistral "Socioéconomie des services"
2017-2018	<ul style="list-style-type: none">• L1 : TD "Mathématiques pour économistes"• L3 : TD "Socioéconomie des services"
juin 2017 - août 2017	Chargé de mission pour le groupe « Humanités environnementales » à l'Université Paris Sciences & Lettres (PSL).
janvier 2017 - mai 2017	Bénévole pour le projet <i>Il est probable</i> (association F93, Montreuil).
2014-2016	ATER à l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC)
2015-2016	<ul style="list-style-type: none">• L3 : TD "Processus et simulations"• M1 : TD "Statistique Mathématique"
2014-2015	<ul style="list-style-type: none">• M1 : TD "Modèles linéaires" (ISUP)• M1 : TD "Statistique Mathématique"

Encadrement

Mémoires de recherche

- 2021-2022 : Adam Soussana, mémoire de M2, ENS-Ulm et EHESS (avec Christophe Bonneuil).
- 2020-2021 : Mathieu Maguet, "Intégrer le cycle de l'azote à l'étude régulationniste du secteur agricole. Les transformations de l'agriculture française depuis les années 1960", mémoire de M1, ENS-Saclay.

Engagement professionnel et associatif

- Président-fondateur (2017-2019) de l'Association du Master IES (AMIES), créée en 2017. L'association regroupe plusieurs centaines de membres, dont une cinquantaine (Mcf, PU, CNRS, etc.) dans le milieu académique. Outre la création d'un annuaire, de rencontres, débats ouverts au grand public, elle dispose d'un blog sur le site d'Alternatives Economiques.
- Représentant des doctorants du LADYSS (2018-2020).
- Co-organisateur de l'atelier des doctorants du LADYSS (2019-2020).
- Membre de l'AFEP (2018-).

Parcours scolaire et universitaire

- 2017-2022 Thèse de doctorat à l'Université de Paris, sous la direction de Jean-Baptiste Fressoz et Thomas Lamarche.
- 2016-2017 M2 « Institution, Économie et Société » à l'Université Paris-Nanterre et l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), mention très bien.
- 2015-2016 M1 « Sciences Économiques et Sociales » à l'Université Paris-Ouest Nanterre La Défense, mention très bien.
- 2016 Qualifié aux fonctions de maître de conférences en section 25 (Mathématiques) et section 26 (Mathématiques appliquées et applications des mathématiques) du CNU.
- 2011-2015 Thèse de doctorat à l'Université Paris-Sud, sous la direction de Lucien Birgé et Pascal Massart.
- 2010-2011 M2 « Probabilités et Statistiques » à l'Université Paris-Sud et École Normale Supérieure (ENS-Ulm), mention très bien.
- 2009-2010 M1 « Mathématiques et applications » à l'Université Pierre et Marie Curie, mention très bien.
- 2006-2009 Bachelier en sciences mathématiques à l'Université Libre de Bruxelles, mention très bien.
- 2000-2006 Études secondaires à l'Athénée Royal d'Uccle 2 (Belgique), section « Math-Sciences-Langues », mention très bien.

Travaux

Reuves à comité de lecture

- Groß R., Streeck J., Magalhães N., Krausmann F., Haberl H., Wiedenhofer D., 2022. “How the European Recovery Program (ERP) drove France’s petroleum dependency, 1948-1975”, *Environmental Innovation and Social Transition*, 42 : 268-284
- Magalhães N., 2021. « Désinvestir le Paradigme des Investissements Verts », *Natures Sciences Sociétés*, n°4, volume 29
- Magalhães N., 2021. “The green investment paradigm : another headlong rush”, *Ecological Economics*, 190 : 1-6
- Cahen-Fourot L., Magalhães N., 2020. “Matter and regulation : socio-metabolic and accumulation regimes of French capitalism since 1948”, soumis à *Cambridge Journal of Economics*
- Magalhães N., Fressoz J.-B., Jarrige F., Le Roux T., Levillain G., Lyautey M., Noblet G., Bonneuil C., 2019. “The Physical Economy of France (1830-2015). The History of a Parasite?”, *Ecological Economics*, 157 : 291-300
- Lerasle M., Magalhães N., Reynaud-Bouret P., 2016. *Optimal kernel selection for density estimation*. High Dimensional Probability VII : The Cargese Volume

Chapitres d'ouvrages collectifs

- Magalhães N., 2022. « Régimes d'accumulation et flux de matières en longue période », *In* : Boyer R., Chanteau J.-P., Labrousse A. et Lamarche T. (Eds.), *Théorie de la régulation. Un nouvel état des savoirs* (à paraître)
- Magalhães N., 2021. « Un mode de vie impérial », *In* : Burlaud A., Popelard A. et Rzepski G. (Eds.), *Le Nouveau Monde. Tableau de la France néolibérale*, Éditions Amsterdam, p. 257-267

Reuves en ligne

- Magalhães N., « Les structures cachées des empreintes cachées », mai 2021. *Terrestres. Revue des livres, des idées et des écologies*, numéro 20.

- Magalhães N., février 2020. « Combien pour sauver la Planète? La fuite en avant du paradigme des investissements verts », *Terrestres. Revue des livres, des idées et des écologies*, numéro 11.
- Magalhães N., septembre 2019. « Accumuler de la matière, laisser des traces », *Terrestres. Revue des livres, des idées et des écologies*, numéro 7.

Articles non soumis

- Birgé L., Magalhães N., Massart P., 2015. *A new V-fold type procedure based on robust tests*. Disponible sur ArXiv :1506.04692
- Magalhães N., Rozenholc Y., 2014. *An efficient algorithm for T-estimation*. Disponible sur ArXiv :1405.0362
- Magalhães N., Rozenholc Y., 2014. *Density.T.HoldOut*, Package R.

Thèses et mémoires

- Magalhães N., 2022. *Matières à produire l'espace. Une histoire environnementale des grandes infrastructures depuis 1945*, Thèse de doctorat en économie, Université de Paris.
- Magalhães N., 2017. *Quand l'Anthropocène interroge l'économie : proposition pour un institutionnalisme historique et matériel. Étude de cas sur l'économie française après 1945*, Mémoire de M2, EHESS.
- Magalhães N., 2016. *Balade autour de la rationalité autoréférentielle : de la théorie à la pratique*, Mémoire de M1, Université Paris-Nanterre.
- Magalhães N., 2015. *Validation croisée et pénalisation pour l'estimation de densité*, Thèse de doctorat en mathématiques, Université Paris-Sud, Disponible sur Hal.
- Magalhães N., 2011. *T-estimateurs : construction et applications*, Mémoire de M2, Université Paris-Sud.

Présentations (sélection)

Sciences Sociales (depuis 2017)

- /04/2022 : *Matières à réflexion pour penser le capitalisme français*, Cycle de conférences MISL, École des Mines (Paris)
- 31/03/2022 : *L'extractivisme ordinaire*, Séminaire « Histoire Environnementale II. Matières et énergies, XIXe-XXIe siècle », EHESS (Paris)
- 18/03/2022 : *Aménager le territoire, transporter des matières invisibles. Une histoire environnementale des terrassements en France au XXe siècle*, Séminaire « Histoire environnementale : débats et recherches en cours », EHESS (Paris)
- 21/02/2022 : *Théorie de la Régulation et écologie : métabolisme social, régimes d'accumulation et flux de matières*, Séminaire « Théorie de la Régulation en perspective », EHESS (Paris)
- 08/12/2021 : *Difficile intégration des fonds marins dans l'extractivisme ordinaire*, Journées d'histoire environnementale, Université Bretagne-Sud (Lorient)
- 12/11/2021 : *The social metabolism of French capitalism*, EPOG+ seminar, Université de Paris
- 01/06/2021 : *Capitalisme et flux de matières*, Séminaire « Histoire du Capitalisme » des élèves de l'ENS-Ulm (Paris)
- 03/02/2021 : *Capitalisme et flux de matières*, Conférence-débat de l'Institut Veblen, avec Réveil Ecologique et l'AMIES, « Comment penser l'économie dans un monde fini ? »
- 13/01/2021 : *Théorie de la Régulation et écologie : métabolisme social, régimes d'accumulation et flux de matières*, Séminaire « Théorie de la Régulation en perspective », EHESS (Paris)
- 12/01/2021 : *Le capitalisme vu par les flux de matières*, Journée d'étude « Formes sociales et économie », EHESS (Paris)

- 01/04/2020 : *Additions énergétiques et de stocks de matières*, Séminaire « Histoire économique » (Paris School of Economics) [annulé COVID]
- 04/03/2020 : *Le coût matériel de l'adaptation du réseau routier français après 1945*, Séminaire « Histoire environnementale de la France au XXe siècle », EHESS (Paris)
- 10/02/2020 : *Maintenir, entretenir, adapter : le coût matériel du réseau routier français au XXe siècle*, Séminaires doctoraux « L'intégration des considérations environnementales dans la recherche architecturale et urbaine », Université Libre de Bruxelles
- 04/02/2020 : *Maintenir, entretenir et adapter le réseau routier : le programme des renforcements coordonnés*, « Doctoriales du LADYSS », Université Paris 8 (Saint Denis)
- 29/01/2020 : *L'écrasant chemin de la transition : histoire environnementale, flux et stocks de matières*, Journées sur le thème « Les chemins de la transition : écologie, économie et société », Université de Technologie de Compiègne
- 22/01/2020 : *Théorie de la Régulation et écologie : métabolisme social, régimes d'accumulation et flux de matières*, Séminaire « Théorie de la Régulation en perspective », EHESS (Paris)
- 13/01/2020 : *The material trajectory of French capitalism since 1948 and the offshoring-financialization nexus*, « Umweltkolloquium », Wirtschaftsuniversität Wien (Vienne)
- 02/12/2019 : *How green is your economy? The need to put material stock dynamics at the heart of the analysis*, « KEYS 2019 », Université de Paris
- 05/07/2019 : *Fake decoupling : The material trajectory of French capitalism since 1948 and the offshoring-financialization nexus*, 9ème colloque de l'AFEP (Lille)
- 01/03/2019 : *Physical economy of France (1830 - 2015)*, 2nd Austrian Conference on International Resource Politics (Innsbruck)
- 30/01/2019 : *Sur les difficultés de la Théorie de la Régulation avec « l'environnement »*, Séminaire « Théorie de la Régulation en perspective », EHESS (Paris)
- 08/09/2018 : *Physical economy of France (1830 - 2015)*, 30th Annual EAEPE Conference (Nice)
- 04/07/2018 : *L'économie matérielle de la France (1830 - 2015)*, 8ème colloque de l'AFEP (Reims)
- 12/04/2018 : *Réinterprétation des régimes d'accumulation et de leurs crises par le prisme de leur matérialité*, séminaire du LADYSS, Université Paris-Diderot
- 04/10/2017 : *Proposition d'un cadre analytique pour penser les crises écologiques d'un régime d'accumulation*, Journée d'étude doctorale du colloque « L'emboîtement des crises : politique, économie, écologie » (MSH Paris - Nord)
- 18/04/2017 : *Théorie de la Régulation et environnement : dépasser une grande séparation. Lecture matérielle de l'économie française (1948-1988)*, Séminaire « Luites des classes et séditions monétaires », EHESS (Paris)

Math (2012-2015)

Colloques et écoles d'été.

- *Journées Modèles Aléatoires et Statistiques*, Toulouse, 27–29/08/2014
- *Conference on the occasion of Evarist Giné's 70th birthday*, Cambridge, 23–25/06/2014
- *High Dimensional Probability VII Conference*, Institut d'Etudes Scientifiques de Carrière, 26–30/05/2014
- *Colloque des jeunes probabilistes et statisticiens*, Forges-les-Eaux, 06–11/04/2014
- *Statistique Mathématique et Applications*, Fréjus, 02–06/09/2013
- *Ecole d'été de Probabilités de Saint-Flour*, 07–20/07/2013
- *Nonparametric and High-dimensional Statistics*, CIRM, Luminy, 17–21/12/2012

Présentations.

- 20/05/2015 : *Validation croisée et pénalisation pour l'estimation de densité*, Groupe de Travail des Thésards du LPMA (UPMC)
- 29/08/2014 : *Vers une nouvelle validation croisée V-fold*, Journées MAS (Toulouse)
- 11/04/2014 : *Vers une nouvelle validation croisée V-fold*, Colloque des jeunes probabilistes et statisticiens (Forges-les-Eaux)

- 27/03/2014 : *Vers une nouvelle validation croisée V-fold*, Séminaire de Probabilités et Statistiques (Nice)
- 03/03/2014 : *Vers une nouvelle validation croisée V-fold*, Séminaire « SMILE » (ENS Ulm)
- 25/04/2013 : *Autour d'une méthode d'estimation robuste par validation croisée*, Séminaire de Probabilités et Statistiques (Paris-Sud)
- 13/12/2012 : *Un algorithme efficace pour une validation croisée V-fold robuste*, Groupe de Travail SELECT (Paris-Sud)

Autres compétences

Compétences informatiques

- Logiciels : Word, Excel, PowerPoint, L^AT_EX
- Langages : C/C++, Fortran, Matlab, SAS et R

Langues

- Français et portugais : langues maternelles
- Anglais : niveau professionnel
- Néerlandais et espagnol : niveau intermédiaire
- Italien et allemand : niveau basique
- Quelques notions de chinois (3 semestres à l'Académie Belgique-Chine).

Divers

- Centres d'intérêts : littérature, poésie, danse, jazz, musique classique, ski de randonnée, escalade, alpinisme.
- Possède le permis de conduire B.