

CECILE BASTIDON
Maître de Conférences HDR hors-classe
Responsable Pôle Recherche Pluridisciplinaire ESMED
Directrice adjointe Cliometrics and Complexity (IXXI)
Titulaire PEDR (CNU)
bastidon@univ-tln.fr

LEAD (EA 3163)
Université de Toulon, Campus Porte d'Italie,
70 Avenue Roger Devoucoux,
83000 Toulon

Cliometrics And Complexity
IXXI Institut Rhône-Alpin des Systèmes Complexes
ENS Lyon

Thèmes de recherche

C38 : Classification methods

E44 : Financial markets and the macroeconomy

E58 : Central banks and their policies

F34 : International lending and debt problems

F36 : Financial aspects of economic integration

G21 : Banks, other depository institutions

N20 : Economic history, financial markets and institutions

O16 : Economic development : financial markets, saving and capital investment, corporate finance and governance

1 Publications et production scientifique

Titres universitaires

2002 *Doctorat es Sciences Economiques*

sous la direction du Pr. André CARTAPANIS, intitulé "Dettes souveraines, risque systémique et conditions d'optimalité de l'intervention du Fonds Monétaire International", 14 décembre 2002, Aix Marseille 2, avec la mention "Très honorable, avec félicitations" à l'unanimité. Jury : Michel AGLIETTA (Université Paris X Nanterre), rapporteur ; Patrick ARTUS (Caisse des Dépôts et Consignations, Université Paris I), rapporteur ; André CARTAPANIS (Université de la Méditerranée) ; Gilles NANCY (Université de la Méditerranée) ; Jean-Paul POLLIN (Université d'Orléans).

2017 *Habilitation à diriger les recherches*

sous la direction du Pr. Antoine PARENT, intitulée "Intégration financière internationale : mutation des systèmes d'intermédiation, fragmentation des marchés d'actions et représentations topologiques", 10 Juillet 2017, ENS Lyon - Lyon 2. Jury : Michael BORDO (Rutgers University), rapporteur ; Pierre BORGNAT (ENS Lyon), rapporteur ; Jean-Bernard CHATELAIN (Université Paris I-Panthéon Sorbonne) ; Leonardo GAMBACORTA (Banque des Règlements Internationaux), rapporteur ; Pablo JENSEN (ENS Lyon) ; Antoine PARENT (Sciences Po Lyon).

Travaux et publications

Articles

2022 "Cliometrics of world stock markets evolving networks", *Annals of Operations Research*, 2022, à paraître (avec A. PARENT). (CNRS 2, HCERES A, repec 284)

2021 "Fed tapering announcements: Impact on Middle Eastern and African financial markets", *Research in International Business and Finance*, 2021, 101558 (avec B. BONIJOLY et G. ASSOUMOU-ELLA). (CNRS 4, HCERES C, repec 262)

2021 «Hypothèses de formalisation et choix optimaux de l'Autorité publique dans l'urgence de la pandémie de COVID19». *Revue de l'OFCE*, 173, mars 2021, 1-28 (avec A. PARENT). (CNRS 4, HCERES C, repec 939)

- 2020 "Graph based era segmentation of international financial integration". *Physica A*, 539, february 2020, 122877 (<https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.122877>). (avec P. ABRY, P. BORGNAT, A. PARENT, P. JENSEN). (dans le cadre de l'ANR GRAPH SIP, ANR-14-CE27-0001-02 ; et du programme Investissements d'Avenir IDEX LYON, ANR-16-IDEX-0005). (repec 178)
- 2019 "Towards an unstable hook: The evolution of stock market integration since 1913". *NBER Working Paper* N°26166, august 2019, 28 p. (avec M.D. BORDO, A. PARENT, M. WEIDENMIER).
- 2019 "Drastic times call for drastic measures: The ECB LTROs and credit in the Eurozone before and after December 2011". *Journal of Economic Issues*, 53(1), march 2019, 235-257 (avec PH. GILLES et M.-S. GAUVIN). (CNRS 3, HCERES B, repec 657)
- 2017 "Stock markets fragmentation, volatility and final investors", *Annals of Finance*, 13(4), 435-451. (CNRS 4, HCERES C, repec 394)
- 2016 "The ECB between conservatism and pragmatism", *Journal of Central Banking Theory and Practice*, 5(1), january 2016, 25-52 (avec Ph. GILLES & N. HUCHET). (repec 1113)
- 2016 "Stabilité financière, accessibilité au crédit et dynamique des exportations des pays MENA méditerranéens", *Canadian Journal of Development Studies*, 37(2), april 2016, 178-196 (avec Y. KOCOGLU). (CNRS 4, HCERES C)
- 2016 "Unconventional monetary policy in the Euro zone: a lack of forward guidance?", *Emerging Markets Finance and Trade*, 52(1), january 2016, 76-97 (avec N. HUCHET et Y. KOCOGLU). (repec 497)
- 2015 "Canal du commerce extérieur, politiques publiques et spécialisation des PED africains", *African Development Review*, 27(2), june 2015, 171-184 (avec G. ASSOUMOU ELLA). (CNRS 4, HCERES C, repec 546)
- 2014 "International income and prices shocks: a SVAR Model of the external trade channel in African economies", *Review of Economic and Business Studies*, 7(2), december 2014, 85-116 (avec G. ASSOUMOU ELLA et PH. GILLES). (repec 951)
- 2014 "Households credits, financial intermediation and monetary policies", *Modern Economy*, 5 (10), september 2014, 1010-1021.
- 2012 "Chocs de spread, liquidité du marché interbancaire et politique monétaire", *Brussels Economic Review, Cahiers Economiques de Bruxelles*, 55 (4), winter 2012, 409-429 (avec PH. GILLES & N. HUCHET). (CNRS 4, HCERES C, repec 597)
- 2012 "Amplification effects and unconventional monetary policies", *Theoretical and Applied Economics*, XIX (2), february 2012, 13-30 (avec PH. GILLES et N. HUCHET). (repec 499)
- 2008 "The international lender-of-last resort and selective bail-out", *Emerging Markets Review*, 9 (2), june 2008, 144-152 (avec PH. GILLES et N. HUCHET). (CNRS 3, HCERES B, repec 187)
- 2008 "A selective bail-out International Lending of Last Resort model", *Annals of Economics and Finance*, 9 (1), may 2008, 103-114 (avec PH. GILLES et N. HUCHET). (repec 140)
- 2007 "Un modèle de prêt international en dernier ressort avec sélectivité du renflouement", *Région et Développement*, 26 (2), 2007, 113-129 (avec PH. GILLES et N. HUCHET). (CNRS 4, HCERES C, repec 688)
- 2002 "Financement extérieur des Pays en développement : une revue de la littérature des modèles de dette et de crises financières", *Région et Développement*, 15 (1), 2002, 147-165. (CNRS 4, HCERES C, repec 688)
- 2001 "Prêteur en dernier ressort et statut de "too big to fail" d'un emprunteur souverain : le "jeu de faux semblant" appliqué à la crise financière russe", *Economie appliquée*, LIV (2), 2001, 129-152 (avec PH. GILLES). (CNRS 4, HCERES C)

Ouvrages et contributions

- 2022 "Institutions, croissance et crises : une réflexion méthodologique sur l'élaboration et l'usage des indicateurs de qualité institutionnelle dans L. LÉVÊQUE *et al.* (eds.), "Penser/panser les crises", Effigi Edizioni, Coll. "La recherche en Actes", 2022, à paraître (avec C. OUATTARA).
- 2022 "China within world networks of equity markets in Economic History: not so atypical?" dans A. Le Riche, A. Parent and L. Zhang, *Institutional Change and China Capitalism: Frontier of Cliometric and its Application to China*, London, World Scientific publishing, 2022, 301-330 (avec A. PARENT).

- 2020 "Investissements directs et croissance en Afrique à l'heure de l'intégration commerciale continentale : une revue de la littérature" dans A. SILEM *et al.* (eds.), *Zone de Libre-Echange Continentale et intégration régionale en Afrique*, Paris, L'Harmattan, Coll. "Questions Economiques", 2020, 185-256 (avec C. OUATTARA).
- 2020 "Aperçu des approches théoriques du rationnement du crédit", dans N. HUCHET *et al.* (eds.), *Politiques du crédit dans l'aire méditerranéenne*, Effigi Edizioni, Coll. "La recherche en Actes", 2020, 117-133.
- 2019 "Segmentation de corrélations par débruitage pour explorer l'intégration financière internationale". *GRETSI 2019 - XXVIIème Colloque francophone de traitement du signal et des images*, Lille, 2019. (avec Pierre BORGNAT, Pablo JENSEN, Patrice ABRY, Antoine PARENT). (hal-02399351)
- 2018 Différentes entrées (Ambiguïté constructive, effet d'Annonce, Antisélection, Autorité Bancaire Européenne, Blue chips, Bons du Trésor, Bourse des Valeurs Mobilières, CAC40, Chambre de Compensation, Cotation, Crise systémique, théorie du Cygne noir, Euronext, Fonds de Garantie des Dépôts et de Résolution, Fragmentation des marchés d'actions, Intégration financière, directive Marchés d'instruments financiers, Nasdaq, Profondeur financière, Rééchelonnement de la dette, Règlement livraison, Système Européen de Banques Centrales, Too big to fail), dans A. SILEM et A. GENTIER (eds.), *Lexique d'Economie*, Paris, Dalloz, 2018, 15ème édition.
- 2018 "Conséquences macroéconomiques de la fragmentation des marchés d'actions", dans S. GALANTI (ed.), *Risques financiers*, Presses Universitaires de Rennes, 2018, 17-36.
- 2016 Différentes entrées (Arbre couvrant minimal, Assurance des dépôts, Conditionnalité, Fonds Monétaire International, Graphes, Politique monétaire non conventionnelle, Prêt en dernier ressort, Procyclicité des systèmes financiers, Risque de système, Run bancaire, Stabilité financière, Trading haute fréquence, Union Bancaire Européenne, Union des Marchés de Capitaux), dans A. SILEM et A. GENTIER (eds.), *Lexique d'Economie*, Paris, Dalloz, 2016, 14ème édition.
- 2015 "Mutations de l'intermédiation et développement financier en Afrique du Nord : une revue de la littérature", dans A. SILEM *et al.* (eds.), *Commerce, localisation des IDE et participation des pays méditerranéens aux chaînes de valeurs : Quelles retombées en termes de développement ?*, Paris, L'Harmattan, 2015, 139-158 (avec B. BONIJOLY).
- 2015 "Le marché du crédit marocain : rationnement du crédit ou substitution d'actifs ?", dans A. SILEM *et al.* (eds.), *Commerce, localisation des IDE et participation des pays méditerranéens aux chaînes de valeurs : Quelles retombées en termes de développement ?*, Paris, L'Harmattan, 2015, 159-180 (avec N. HUCHET and Y. KOCOGLU).
- 2014 "Households credits and financial stability: a theoretical model of financial intermediation", Chapter Four in M. QUINTYN, D. MASCIANDARO, F. LIERMAN and M. BALLING (eds.), *Money, regulation & growth: financing new growth in Europe*, SUERF Study 2014/4, Vienna, Larcier, 2014, 41-67.
- 2014 "Central banking since the Eighties", Chapter Eight in A. ARI (ed.), *The European Debt Crisis: causes, consequences, remedies*, Newcastle, Cambridge Scholars Publishing, 2014, 195-215 (avec PH. GILLES).
- 2010 *Histoire de la globalisation financière. Essor, crises et perspectives des marchés financiers internationaux*, Paris, Armand Colin, coll. « U », 2010, 376 p. (avec J. BRASSEUL et PH. GILLES).
- 2009 "Intermédiation bancaire, crises financières et prêt international en dernier ressort", dans PH. GILLES et S. MOULEY (eds.), *Attractivité, Compétitivité et Financement de la croissance en Tunisie. Nouveaux enjeux, Nouveaux débats*, Tunis, Imprimerie de la République Tunisienne, 2009, 1-35 (avec PH. GILLES et N. HUCHET).

Directions d'ouvrages

- 2021 *La double vie du patrimoine : la culture dans la dialectique du visible et de l'invisible*, Effigi Edizioni, Coll. "La recherche en Actes", 2021, 272 p. (avec L. LÉVÊQUE, T. SANTOLINI et S. VISCIOLA).
- 2021 *Les territoires de l'aménité*, Effigi Edizioni, Coll. "La recherche en Actes", 2021, 160 p. (avec PH. GILLES, L. LÉVÊQUE et Y. KOCOGLU).
- 2020 *Zone de Libre-Echange Continentale et intégration régionale en Afrique*, Paris, L'Harmattan, Coll. "Questions Economiques", 2020, 244 p. (avec A. GHOUFRANE et A. SILEM).
- 2020 *Politiques du crédit dans l'aire méditerranéenne*, Effigi Edizioni, Coll. "La recherche en Actes", 2020, 165 p. (avec N. HUCHET, L. LÉVÊQUE et Y. KOCOGLU).

- 2019** *Capital humain, croissance économique et commerce international en Afrique*, Paris, L'Harmattan, Coll. "Questions contemporaines", 2019, 204 p. (avec A. GHOUFRANE, N. OULMANE, A. SILEM).
- 2017** *Commerce, investissement et développement durable en Afrique*, Paris, L'Harmattan, Coll. "L'esprit économique" série "Le Monde en question", 2017, 174 p. (avec O. GBAGUIDI, A. GHOUFRANE et A. SILEM).
- 2017** *Mondialisation, Accords commerciaux régionaux et intégration de l'Afrique*, Paris, L'Harmattan, 2017, 165 p. (avec O. GBAGUIDI, A. GHOUFRANE et A. SILEM).
- 2015** *Commerce, localisation des IDE et participation des pays méditerranéens aux chaînes de valeurs : Quelles retombées en termes de développement ?*, Paris, L'Harmattan, 2015, 214 p. (avec A. SILEM, A. GHOUFRANE et N. OULMANE).

Projets en cours et documents de travail

"World flows of virtual water: cartography and public choice economics" (avec S. GRUMBACH, ENS Lyon ; et C. RENAUD, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne).

"Networks of banks in Chinese equity markets: a random matrix theory filtering approach of similarity measures" (avec L. WU, Université de Chengdu, Chine).

"The network structure of French equity markets Before and after the Markets in Financial Instruments Directive". International Symposium in Computational Economics and Finance, 29-31 Octobre 2020, Paris (avec F. JAWADI, IAE de Lille).

"Detecting global financial crises over history: A multivariate non-linear denoising strategy". Conference on Complex Systems 2021 (avec P. ABRY, ENS Lyon ; P. BORGNAT, ENS Lyon ; A. PARENT, Paris 8 ; P. JENSEN, ENS Lyon). (projet ACADEMICS de IDEXLYON, dans le cadre du PIA ANR-16-IDEX-0005).

"Tapering announcements of the Fed and North African equity markets" (avec G. ASSOUMOU ELLA, Université Omar Bongo, Gabon ; et B. BONIJOLY, Université de Toulon).
<https://ssrn.com/abstract=2903834>.

"Financial globalization and financial instability: One century of stock markets globalization in a price networks perspective" (avec M. BORDO, Rutgers University, Etats-Unis ; A. PARENT, Paris 8 ; et M. WEIDENMEIER, Chapman University, Etats-Unis). *NBER Working Paper* N°26166, august 2019.

2 Encadrement doctoral et scientifique

Encadrement de thèses de doctorat

Obame Nkoghe, L., LEAD, "Viabilité de la dette extérieure des Pays les Moins Avancés", Boursier Concorde Campus France, en co-tutelle avec Giscard Assoumou-Ella (Université de Libreville, Gabon), Ecole doctorale n° 509, Université de Toulon, depuis septembre 2020 (50%).

Khouilla Koumba, H., LEAD, "Capabilités technologiques, Innovation et Convergence économique", Doctorant contractuel, Ecole doctorale n° 509, Université de Toulon, depuis septembre 2020 (50%).

Ouattara, C. K., "Environnement institutionnel de la relation IDE-croissance en Afrique subsaharienne : mesure, effets et recommandations de politique économique", LEAD, Ecole doctorale n° 509, Université de Toulon, depuis septembre 2018 (100%).

Bonijoly, B., "Effets d'annonce de tapering par la Fed sur les pays d'Afrique du Nord et MENA et intégration au sein du système financier international", LEAD, Ecole doctorale n° 509, Université de Toulon, soutenue le 17 décembre 2019 (50%).

Participations à des jurys de thèses de doctorat

Cassagne C., "Sensibilité des assureurs à l'environnement de taux d'intérêts bas : causes et conséquences sur l'assurance vie et la stabilité financière, LEAD, Ecole doctorale n° 509, Université de Toulon, 6 décembre 2021.

Gaba K. G., "Cliométrie de l'histoire globale des transitions anthropologique, cognitive, institutionnelle, démographique et économique ", Ecole Doctorale n° 486, Université Claude Bernard Lyon 1, 4 février 2021 (en tant que rapporteur).

Ba A., "Les déterminants de la crédibilité et de la réputation des Banques centrales et de la politique monétaire: Une analyse de la littérature et une application aux pays en développement", LEAD, Ecole doctorale n° 509, Université de Toulon, 26 novembre 2015.

Assoumou Ella G., "Dépendance extérieure des pays en développement et exposition à la conjoncture économique et financière internationale : le cas des pays africains", LEAD, Ecole doctorale n° 509, Université du Sud, Toulon-Var, 28 novembre 2013.

Encadrement de mémoires de Master (4 dernières années)

Ben Milled I. "L'habitat monétaire préféré sur les marchés d'actions", M1 Economie et Gouvernance des Risques (EGR), 2020-2021.

Atoumane L. "Les politiques monétaires de la BCE dans la crise sanitaire ", M1 EGR, 2020-2021.

Nakrimi A. "L'adhésion du Maroc à la CEDEAO", M1 EGR, 2020-2021.

El Farssi S. "Audit comptable et financier des projets de développement au Maroc ", M1 EGR, 2020-2021.

Berkani F. "Les effets de la pandémie de COVID19 sur les marchés d'actions ", M2 EGR, 2020-2021.

Letterio J. "Cartographies des risques financiers internationaux ", M2 EGR, 2020-2021.

Ouerfelli I. "Estimation de la volatilité des options ", M2 EGR, 2020-2021.

Petroff V. "Les retombées économiques du Port du Chichoulet depuis 1990 ", M2 EGR, 2020-2021.

Gourari F. "La rentabilité des banques et des assurances européennes en période de forte volatilité macroéconomique", M1 Monnaie Banque Finance Assurance (MBFA), 2020-2021.

Jacques C. "Crédit et épargne des ménages pendant la crise COVID ", M1 MBFA, 2020-2021.

Michelis S. "Secteur bancaire européen et lutte anti-blanchiment", M1 MBFA, 2020-2021.

Robin L. "Nouveaux moyens de paiement et digitalisation du secteur bancaire", M1 MBFA, 2020-2021.

Briard C. "Gestion de risques au sein du système bancaire : identification, classification, risques émergents ", M2 MBFA, 2020-2021.

Fernandes Reis J. "L'impact économique de la crise sanitaire sur les entreprises", M2 MBFA, 2020-2021.

Benhamou I. "L'endettement des entreprises françaises, facteur de fragilisation financière et macroéconomique ? ", M2 MBFA, 2019-2020.

Briard C. "Plancher de taux et surendettement des ménages", M1 MBFA, 2019-2020.

Fernandes Reis J. "Tendances de l'épargne des ménages en France et dans la zone Euro", M1 MBFA, 2019-2020.

Guénin-Carlut A., "Intégration financière et représentations spatiales dynamiques", M2 Science de la Matière Orientation Systèmes Complexes ENS de Lyon, 2019-2020 (co-encadrement).

Khouilla, H. "Economie de l'innovation : Des brevets comme mesure de l'innovation, et des relations entre les acteurs de l'innovation", M2 EGR, 2019-2020.

Tourres L. "Les entreprises zombies : contexte, émergence, risques", M2 MBFA, 2019-2020.

Benhamou I. "Fiscalité et comportement des ménages français face à l'épargne", M1 MBFA, 2018-2019.

Cattenoz A. "Epargne salariale et fiscalité", M2 MBFA, 2018-2019.

Fengyue Z. "Étude de la structure des réseaux internationaux de flux de capitaux en investissement direct et de commerce international", M2 Science de la Matière Orientation Systèmes Complexes ENS de Lyon, 2018-2019 (co-encadrement).

Ozbek E. "Besoin de financement et risque de crédit des professions libérales", M2 MBFA, 2018-2019.

Plouzeau D. "Gestion du risque par l'appariement actif-passif dans le secteur de l'assurance", M2 MBFA, 2018-2019.

Tourres L. "L'intelligence artificielle appliquée au secteur bancaire : la place du régulateur", M1 MBFA, 2018-2019.

Cattenoz A. "La directive MIF2 et la protection des particuliers", M1 MBFA, 2017-2018.

Ouattara C. K. "Impact des IDE sur la croissance dans le MERCOSUR", M2 Recherche Macroeconomie Financière et Développement (MFD), 2017-2018.

Ozbek E. "Décloisonnement de l'activité financière : la bancassurance", M1 MBFA, 2017-2018.

Padovani A., "La généralisation de la compensation en Europe : nouveau vecteur d'instabilité financière ? " M2 Recherche MFD, 2017-2018.

Plouzeau D. "Groupes prudentiels d'assurance et stratégie de marché", M1 MBFA, 2017-2018.

Zaragoza P. "Histoire de la protection sociale en France", M2 MBFA, 2017-2018.

3 Diffusion des travaux (rayonnement et vulgarisation)

Vulgarisation

Ouvrages

2018 Différentes entrées, dans A. SILEM et A. GENTIER (eds.), *Lexique d'Economie*, Paris, Dalloz, 2018, 15ème édition.

2016 Différentes entrées, dans A. SILEM et A. GENTIER (eds.), *Lexique d'Economie*, Paris, Dalloz, 2016, 14ème édition.

2010 *Histoire de la globalisation financière. Essor, crises et perspectives des marchés financiers internationaux*, Paris, Armand Colin, coll. « U », 2010, 376 p. (avec J. BRASSEUL et PH. GILLES).

Articles de presse et media

2021 "Peut-on affirmer que le pass sanitaire n'a pas d'impact sur l'économie ? ", *France Info*, 01/09/2021.

2016 "Bourses : un marché fragmenté et opaque", *Alternatives Economiques*, mai 2016, 44-46.

2016 "Régime de change, stabilité des prix et qualité des institutions", *Cahiers de l'ATM*, n°31, 2016, 181-194 (avec A. BA).

2014 "Endettement et déséquilibres des balances des paiements: quels risques pour l'économie mondiale?", *Cahiers Français / Problèmes économiques*, Hors-série n°6 "Comprendre l'économie mondiale", septembre 2014, 58-67.

2012 "Quelle économie mondiale après la crise ?", *Cahiers Français / Problèmes économiques*, Hors-série n°2 "Les crises économiques", novembre 2012, 115-122.

Communications

Conférences invitées

2022 "COVID19 and the sectoral network structure of US stock markets", 2 février 2022, IEAP Meeting: Investor Emotions & Asset Pricing, IAE Lille.

2021 "Detecting global financial crises over history: A new model-based indicator from signal theory", 18-19 octobre 2021, Conférence "New trends in the economics of central banking", Académie Polonaise des Sciences, Centre Scientifique de Paris.

2021 "The network structure of French equity markets", 17 mai 2021, Séminaire de l'Axe Finance du RIME LAB, Université de Lille.

2021 "Hypothèses de formalisation et choix optimaux de l'Autorité publique dans l'urgence de la pandémie de COVID19", 7 mai 2021, Conférences Institut Rhônalpin des systèmes complexes "La COVID-19 : regards et questions interdisciplinaires ", ENS Lyon. Conférence Séance de questions

2021 "Econophysique et cliométrie : Analyse de réseau des marchés mondiaux d'actions depuis 1960", 8 avril 2021, Journée de l'Axe Macro-Finance du LED, Université Paris 8.

2020 "Mondialisation, polarisation des revenus et France périphérique", 14 décembre 2020, séminaire OFCE.

2020 "Topologie des marchés d'actifs et résilience", 14 janvier 2020, Séminaire LEM "Analyse de la Décision Publique" : "Marchés, Organisation et Finance", Université de Lille.

- 2019 "Networks of equity markets in Economic History: First results on the financial integration of China", 6 mai 2019, Université de Chengdu, Chine.
- 2019 "Graph based era segmentation of financial globalization", 12 avril 2019, IXXI Finance Workshop, IXXI/Vivienne Investissement/Labex ReFI, ENS Lyon.
- 2018 "Financial Globalization and Financial Instability: One century of stock markets integration in a price networks perspective", 24 septembre 2018, Fall seminar, Department of Economics, Rutgers University, États-Unis.
- 2018 "Assessing global financial integration: a new set of indicators", 17 septembre 2018, Séminaire OFCE.
- 2018 "Le renflouement interne des banques est-il applicable ? Analyse en réseau du rôle du secteur bancaire dans la transmission des chocs de volatilité sur les marchés d'actions français", 8 mars 2018, Séminaire de laboratoire CRIEF, Université de Poitiers.
- 2017 "Topology of financial globalization and the diffusion of international prices shocks: a cliometric approach", 18 janvier 2017, Labex ReFi Finance and Modeling Departement Seminar, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, Paris.
- 2011 "La finance globale : emprise, contraintes et exclusions", 27-28 janvier 2011, Les géopolitiques de Brest 2011, Université de Bretagne Occidentale, Ecole Navale, ENSTA Bretagne, Télécom Bretagne, Brest.

Conférences (récurrentes)

- 2019, 2021, 2022 European Public Choice Society (EPCS).
- 2018, 2020 International Symposium in Computational Economics and Finance (ISCEF), Society for Computational Economics, Paris.
- 2017, 2020 INFER Annual Conference.
- 2012 à 2017, 2019, 2021 GDRE Monnaie, Banque, Finance.
- 2017, 2019, 2022 Society for Economic Measurement Annual Conference (MIT, Cambridge, MA, et Goethe Universität, Franfort).
- 2016, 2018 International Conference on Cliometrics and complexity, Institut rhônalpin des systèmes complexes, ENS Lyon, Lyon.
- 2016, 2018 Journées internationales du risque, Université de Poitiers, Niort.
- 2013 à 2019 Colloque de Rabat, OMC, Commission Economique Afrique (ONU), Université Mohammed V, LEAD.
- 2013, 2015 à 2017 ATM.
- 2012, 2017 AFSE.
- 2012, 2014 Finandebt Conference, Medipol University (Turquie), Banque Centrale de Turquie, Bourse d'Istanbul, LEAD.
- 2002, 2003 GDR Economie Monétaire et Financière.

Conférences

- 2021 Conference on Complex Systems, Lyon.
- 2021 RCEA Money, Macro & Finance Conference.
- 2019 International Conference on the Chinese economy, Clermont-Ferrand.
- 2019 Colloque francophone de traitement du signal et des images (GRETSI), Lille.
- 2018 Dynamics in Socio-Economic Sciences (DYSES), Université Paris 1.

- 2018 Econophysics Colloquium, Université de Palerme, Italie.
- 2018 World Economic History Association, MIT, Cambridge MA.
- 2017 JECCO, Session "Comprendre autrement les crises", Lyon.
- 2016 Money, Macro and Finance Research Group Annual Conference, Bath.
- 2015 Paris Financial Management Conference, IPAG Business School, Paris.
- 2014 SUERF Colloquium, SUERF, Università Bocconi, BAFFI Center, Intesa San Paolo, Milan.
- 2013 INFINITI Conference on International Finance, Aix en Provence.
- 2009 "Intermédiation bancaire et vulnérabilité financière", Banque centrale de Tunisie, CEFI, LEAD, Tunis.
- 2007 "Opening and innovation on financial emerging markets", CNCE, IXIS, CEPIL, CEFI, Pékin.
- 2005 Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO), Dakar.
- 2000 "Reshaping the architecture of the international financial system", CDC, CEPIL, CEFI, Sienne.

Journées d'études et workshops

- 2016, 2017, 2019 Séminaires "Cliométrie et Complexité", Institut rhônalpin des systèmes complexes, ENS Lyon, Lyon.
- 2018 Séminaire CAC - CERDI "Cliométrie, complexité et économie du développement", Université de Clermont-Auvergne, CERDI-Ecole d'Economie, Clermont Ferrand.
- 2015 Bordeaux Workshop in International Economics and Finance "Alternative Platforms and Organization of Trading Activities", Bordeaux.
- 2004 Journée "Crises financières internationales", GDR Economie Monétaire et Financière, Orléans.
- 2013 Journée "Retour à la stabilité financière", GDRE MBF, Paris.

4 Responsabilités scientifiques

Activités de recherche

Participations et responsabilités de dispositifs de recherche

Directrice adjointe de Cliometrics et Complexity (IXXI Institut Rhônalpin des Systèmes Complexes, ENS Lyon). Equipe interdisciplinaire en Economie, Histoire et Physique (depuis 2021).

Responsable du Pôle de Recherche pluridisciplinaire Echanges et Sociétés en Méditerranée (ESMED), Université de Toulon. Pôle de Recherche pluridisciplinaire regroupant les laboratoires du domaine des Sciences Humaines et Sociales de l'Université de Toulon : Droit public et privé, Sciences Economiques, Sciences de Gestion, Lettres, Science de l'Information et de la Communication (depuis 2018).

Co-organisatrice de la session satellite "Cliometrics and Complexity", Conference on Complex Systems 2021, Lyon.

Participation aux projets ANR GRAPHSIP (ANR-14-CE27-0001-02), et Programme Investissements d'Avenir IDEX-LYON (ANR-16-IDEX-0005) (2017-2019).

Co-porteur de Projets Recherche Dimension Exploratoire Université de Toulon - Région Sud :

AMENINDEX et AMENDATA (Aménités naturelles et culturelles et mesures du bien-être, 2018-2021 et 2022-2025), CRISHIS 1 et 2 (Histologie des crises, 2020 et 2021) Cycle de conférences,

PAYSAGE (Paysages, sciences, arts, géopoétique, écologie, Bureau des paysages en mouvements, en partenariat avec l'Ecole Supérieure d'Art et de Design de Toulon, la FRAC-PACA et le Ministère de la Culture, 2021).

ROO/UTES (Routes comme méthode et topique, 2022).

Co-organisatrice et membre du Comité scientifique, Colloque international de Rabat, Université Mohammed V (Rabat), OMC, Commission Économique pour l'Afrique des Nations Unies, LEAD, Rabat (depuis 2014).

Co-organisatrice et membre du Comité scientifique, FINANDEBT Conference, Center for Economic Studies (Kirkklareli University, Turquie), Medipol University (Istanbul, Turquie), Central Bank of Turkey, Istanbul Stock Exchange, Istanbul Chamber of Commerce, LEAD (Kirkklareli 2012, Toulon 2014, Istanbul 2016).

Membre du Comité d'Organisation et du Comité de Programme, International Conference on "Cliometrics and Complexity", CAC, IXXI Institut Rhône-Alpin des Systèmes Complexes, ENS Lyon, Lyon (Label ENS "Manifestation Scientifique d'Envergure Internationale") (depuis 2018).

Membre du Comité scientifique, Colloque PROSMED, Pôle thématique interdisciplinaire Echanges et Sociétés en Méditerranée de l'Université de Toulon, Réseau Medworlds, Toulon (2017).

Co-organisatrice des Ateliers du LEAD, Doctoriades de l'Université de Toulon (2012).

Fonctions de recherche

Chercheur au LEAD (EA 3163), Université de Toulon (depuis 2006).

Membre du Conseil de Laboratoire LEAD (EA 3163), Université de Toulon (depuis 2006).

Chercheur (affiliation secondaire) à CAC, IXXI Institut Rhône-Alpin des Systèmes Complexes, ENS Lyon (depuis 2016).

Membre de Complex Systems Society, depuis 2021.

Membre du SUERF (European Money and Finance Forum / Société Universitaire de Recherches Economiques et Financières, associant BRI, BCE, Banques centrales nationales de l'Union Européenne, acteurs du secteur financier et Instituts de recherche) (depuis 2009).

Membre du FEMISE (Forum Euroméditerranéen des Instituts de Sciences Economiques associés au partenariat entre l'Union Européenne et les Etats de la Rive Sud de la Méditerranée) (depuis 2009).

Membre de l'Observation Stratégique des Mondes Méditerranéens (Consortium Université Côte d'Azur, Aix Marseille Université, Université de Toulon, IEP Aix en Provence, Ministère des Armées) (depuis 2019).

Rapporteur pour African Development Review, British Journal of Economics, Management & Trade, Cahiers Economiques de Bruxelles, Economic Research, Economie Appliquée, Economic Modelling, Emerging Markets Finance and Trade, Emerging Markets Review, International Journal of Central Banking, Journal of Economic Growth, Journal of Economic Integration, Journal of European Theoretical and Applied Studies, Review of International Business and Finance, Revue Economique, Revue de l'OFCE.

5 Autres activités et responsabilités

Activités pédagogiques

Allocataire de recherche–moniteur CIES, Aix-Marseille 2 (1998-2001)

TD "Macroéconomie" et "Principes d'Analyse Economique". DEUG1 Sciences Economiques et Gestion, Aix-Marseille 2 (1998-2001).

ATER, Aix-Marseille II (2001-2002) puis Toulon (2002-2003)

TD "Macroéconomie" et "Microéconomie". DEUG1 Sciences Economiques et Gestion, Toulon (2002-2003).

TD "Théorie Financière". Licence Sciences Economiques, Toulon (2002-2003).

TD "Finance Internationale". Maîtrise Sciences Economiques, Toulon (2002-2003).

Cours "Marchés Financiers Internationaux". 1ère année de l'IUP ISAFI, Aix-Marseille 2. (2001-2002)

Cours "Théorie de la Finance". 3ème année de l'IUP ISAFI, Aix-Marseille 2 (2001-2002).

Maître de Conférences, Toulon (depuis 2003)

Cours "Financial macroeconomics" (25h). L3 "Economie Gestion" (à partir de 2020).

Cours "History of economic thought and economic facts" (25h). L3 "Economie Gestion" parcours international (2019-2020).

Cours "Finance de marché" (26h). L3 "Economie Gestion" parcours Economie Finance (depuis 2019).

Cours "Histoire des faits économiques contemporains" (20h). L2 "Economie Gestion" (depuis 2019).

Cours "Crises Financières" (20h). M2 "Economie et Gouvernance des risques" (depuis 2018).

Cours "Modélisation mathématique des risques" (18h+15h). M1 et M2 "Economie et Gouvernance des risques" (depuis 2018).

Cours "Economie Monétaire" (30h). M1 « Banque, Finance, Assurance, mention conseiller spécialisé » (depuis 2015).

Cours "Problématiques Economiques Appliquées" (initial 20h x 2, alternance 30h). DUT2 TC (2013-2018).

Cours "Environnement Economique et Financier" (25h x 2). LP « Assurance, Banque, Finance » (2005-2018).

Cours "Crises Financières et Réglementations prudentielles" (20h). M2 "Macroéconomie Financière et Développement" (2004-2017).

Cours et TD "Environnement International et commercial" (initial 20h + 20h x 5, alternance 20h x 2 groupes). DUT2 TC (2006-2011).

Cours "Histoire de la Pensée Economique" (initial 20h + 20h x 2). DUT2 TC (2005-2013).

Cours et TD "Théorie Economique" (initial 20h + 20h x 3, alternance 27h x 2). DUT2 TC (2005-2013).

Cours et TD "Economie" (initial 20h + 20h x 5, alternance 20h x 3). DUT2 TC (2003-2005).

Cours et TD "Logistique" (initial 30h + 30h x 5, alternance 30h x 3). DUT2 TC (2003-2005).

Cours "Marchés Financiers Internationaux" (30h). 1ère année de l'IUP ISAFI (Aix-Marseille 2, 2003-2005).

Cours "Théorie de la Finance" (30h). 3ème année de l'IUP ISAFI (Aix-Marseille 2, 2003-2005).

Activités administratives

Commissions

Membre du Conseil de l'Ecole Doctorale (ED 509 Sociétés Méditerranéennes et Sciences Humaines), Toulon (depuis 2018).

Membre élu de la Commission Recherche (CORE), Toulon (2015-2017 et depuis 2019).

Membre élu du Conseil Académique (CAC) et du Conseil Académique Restreint (CACR), Toulon (2015-2017 et depuis 2019).

Membre du Conseil de Laboratoire, LEAD, Toulon (depuis 2006).

Membre de Comités de Sélection MCF (Université de Toulon, 2013 [Section 05] ; Université de Franche-Comté, 2017 [Section 05] ; Université Paris 8, 2021 [Section 05] ; Université de Toulon, 2020 [1 poste en Section 06, 1 poste en section 25-26] ; Université de Poitiers, 2022 [Section 05]).

Membre de la Commission de Spécialistes de 5ème Section, Aix-Marseille 2 (2005-2008).

Membre de la Commission de Spécialistes de 5ème Section, Toulon (2004-2008).

Participations à des dispositifs d'enseignement (niveaux L et M)

Membre du jury de recrutement et de validation du M2 recherche « Macroéconomie financière et Développement » (2005-2018), du DUT TC (depuis 2005), de la Licence Professionnelle « Banque, Assurance, Finance, mention Bancassurance » (depuis 2011), du Master « Banque, Finance, Assurance, mention conseiller spécialisé » (depuis 2015), du Master « Economie et Gestion des Risques » (depuis 2018).

Encadrement d'étudiants de formation initiale et en alternance niveaux Licence et Master1 et 2 au titre de Tuteur Enseignant (depuis 2003, une quinzaine de stages et une douzaine d'étudiants en alternance par an).

Responsable des Projets Tutorés. IUT TC, Université de Toulon (2003-2006).

Responsabilités de dispositifs d'enseignement

Responsable Alternance. IUT TC, Université de Toulon (2015-2018).

Responsable de la LP « Banque, Assurance, Finance, mention Bancassurance ». Université de Toulon (à partir de 2005, en alternance sur le site de Toulon depuis 2007, avec conventions internationales [Meknès, Hanoï] depuis 2008 et 2009 ; jusqu'en septembre 2011).

Porteur de projet LP « Banque, Assurance, Finance, mention Bancassurance ». Université de Toulon (2005-2011, notée A par l'AERES à l'évaluation de 2009).

Présidente des Jurys de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), d'accès à la formation et de validation du diplôme pour la LP « Banque, Assurance, Finance », mention « Banque – Assurance » (2005-2011).