

Clément Mathonnat

Dernière mise à jour : septembre 2025

Né le 26 juin 1988

Nationalité : française

Université de Lorraine & Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA)

Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy

13 Place Carnot

54035 Nancy Cedex, France

Email : clement.mathonnat@univ-lorraine.fr

clement.mathonnat@gmail.com

Site internet : clement-mathonnat.webnode.fr

LinkedIn : [Clément Mathonnat, PhD](#)



THEMES DE RECHERCHE

Économie monétaire, bancaire et financière, Économétrie et Machine Learning appliqués, Économie du développement, Histoire économique et financière, Finance climatique

FONCTIONS

Fonctions actuelles

Depuis Juin 2025	Titulaire de la Chaire Economie Finances et Numérique (EFNUM) Université de Lorraine, France
Depuis Sept. 2023	Responsable du séminaire de recherche de la Chaire Economie Finances et Numérique (EFNUM) Université de Lorraine, France Référént « Sciences Avec et Pour la Société » du Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA-CNRS-UMR 7522), site de Nancy Université de Lorraine, France
Depuis Mars 2022	Membre élu au sein du Collégium de droit, sciences économiques et gestion Université de Lorraine, France
Depuis Sept. 2021	Responsable de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance parcours Marché des particuliers (formation initiale, en alternance) et parcours Chargé de clientèle expert (formation continue) de l'IUP de Finance de Nancy Université de Lorraine Faculté de droit, sciences économiques et gestion de Nancy, France
Depuis Sept. 2019	Maître de conférences en sciences économiques Université de Lorraine Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA-CNRS-UMR 7522), site de Nancy, France

Fonctions antérieures

2021-2025	Membre du comité scientifique de la Chaire Economie Finances et Numérique (EFNUM) Université de Lorraine, France
2018-2024	Chercheur associé au laboratoire Clermont Recherche Management (CleRMA) Université Clermont Auvergne, France
2020-2022	Chargé d'enseignement à Sciences Po Paris Campus de Nancy, France
2018-2019	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche Université Clermont Auvergne, CERDI-IRD-CNRS, Clermont-Ferrand, France
2017-2018	Chargé d'enseignement Ecole Supérieure de Commerce de Clermont-Ferrand, France
2016-2017	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche Université Clermont Auvergne, CERDI-IRD-CNRS, Clermont-Ferrand, France

Clément Mathonnat

FORMATION

Décembre 2024	Habilitation à Diriger des Recherches en sciences économiques Université de Lorraine, BETA, Nancy, France Titre de l'HDR : Du développement financier à la dé-financiarisation : enjeux et perspectives de l'analyse empirique des systèmes financiers à l'heure de l'Anthropocène Garant : Olivier Damette (Université de Lorraine) Jury : V. Mignon (rapporteur, Université Paris 10 Nanterre), C. Gimet (rapporteur, Sciences Po Aix), V. Bouvatier (rapporteur, Université Paris-Est Créteil), Y. Tadjeddine-Fourneyron (président, Université de Lorraine), J.L. Combes (suffragant, Université Clermont Auvergne), J.F. Ponsot (suffragant, Université Grenoble Alpes)
Février 2019	Qualifié aux fonctions de Maître de conférences en sciences économiques
2013-2017	Doctorat en Sciences Économiques Université Clermont Auvergne, CERDI-IRD-CNRS, Clermont-Ferrand, France Titre de la thèse : Développement financier et crises bancaires Directeurs de thèse : Alexandru Minea (Université Clermont Auvergne) et Benjamin Williams (Université Clermont Auvergne) Jury : V. Mignon (rapporteur, Université Paris 10 Nanterre), J.P. Allegret (rapporteur, Université de Nice Sophia Antipolis), J.P. Pollin (président, Université d'Orléans), J. Couppey-Soubeyran (suffragant, Université Paris 1 Sorbonne), M. Voia (suffragant, Université de Carleton), J.L. Combes (suffragant, Université Clermont Auvergne)
2011-2012	Master mention Économie et Développement International Magistère de développement économique troisième année Spécialité : Développement international Parcours recherche : Économie du développement CERDI, Université Clermont Auvergne, France
2010-2011	Maîtrise d'Économie Quantitative École Normale Supérieure de Lyon, France Université Louis Lumière Lyon 2, France
2009-2010	Licence d'Économie et de Gestion troisième année Magistère de développement économique première année CERDI, Université Clermont Auvergne, France
2008-2009	Licence d'Économie et de Gestion deuxième année Université Clermont Auvergne, France
2007-2008	Première année de classe préparatoire aux grandes écoles de commerce Lycée Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, France

RECHERCHE

Articles

10. Climate shocks and banking sector stability: evidence from El Niño Southern Oscillation (avec O. Damette et M. Fajeau)
Publié dans *Ecological Economics*, 2026, vol. 239, n°108782 (CNRS: 1, HCERES: A)
9. Not all banking crises are alike: assessing the distributional impacts of banking crises conditional on pre-crisis credit-gap (avec S. Ligonnière et J.M. Atsebi)
Publié dans *Journal of International Money and Finance*, 2025, vol. 150, n°103220 (CNRS: 2; HCERES: A)
8. Climate and sovereign risks: the Latin American experience with ENSO events (avec O. Damette et J. Thavard)
Publié dans *World Development*, 2024, vol. 178, n°106590 (CNRS: 1; HCERES: A)
7. Firms' access to finance in resource-based countries and the financial resource curse (avec O. Damette et S. Kablan)
Publié dans *Journal of Comparative Economics*, 2023, vol. 51(3), pp. 1031-1047 (CNRS: 1, HCERES: A)
6. Does more finance lead to longer banking crises? An empirical analysis of the role of financial development in the duration of banking crises (avec A. Minea et M. Voia)
Publié dans *The World Economy*, 2022, vol. 45(1), pp. 111-135 (CNRS: 2, HCERES: A)

Clément Mathonnat

5. Meteorological factors against COVID-19 and the role of human mobility (avec O. Damette et S. Goutte)
Publié dans *PLOS ONE*, 2021, vol. 16(6) : e0252405
4. Does more finance mean more inequality in times of crisis? (avec B. Williams)
Publié dans *Economic Systems*, 2020, vol. 44(4), n°100818 (CNRS: 3, HCERES: B)
3. Forms of democracy and economic growth volatility (avec A. Minea)
Publié dans *Economic Modelling*, 2019, vol. 81, pp. 594-603 (CNRS: 2, HCERES: A)
2. Financial development and the occurrence of banking crises (avec A. Minea)
Publié dans *Journal of Banking and Finance*, 2018, vol. 96, pp. 344-354 (CNRS: 2, HCERES: A)
1. Classifying non-bank currency systems using web data (avec A. Tichit et D. Landivar)
Publié dans *International Journal of Community Currency Research*, 2016, vol. 20, pp.24-40

Working papers

3. Climate Shocks and U.S. Banks Stability (avec O. Damette, M. Fajeau et R. Generoso).
Actuellement soumis dans *American Economic Journal: Macroeconomics* (CNRS: 1, HCERES: A)
2. Assessing the impact of climate physical risks on banking sector stability: the Latin American experience with ENSO events (avec O. Damette et J. Thavard)
Actuellement soumis dans *Journal of Environmental Economics and Management* (CNRS: 1, HCERES: A)
1. Forms of democracy and financial development (avec P. Mandon)
Études et Documents, 2015, n°23, CERDI

Travaux en cours

Articles

1. Quantifying excess of finance: implications for economic growth and financial stability (avec V. Bouvatier)
2. Climate physical risks and banking sector stability: evidence from U.S. droughts (avec O. Damette, M. Fajeau et R. Generoso)

Ouvrages

1. Une histoire des systèmes financiers et de leurs crises
2. Comprendre les causes et les conséquences de la financiarisation des économies : un regard historique et théorique

Autres articles

1. Crise économique, entrée pour l'ouvrage *Abécédaire de la rupture*, collection interdisciplinaire des Presses Blaise Pascal, 2019
2. De la recherche mélodique aux mélodies de la recherche, *Bulletin du CERDI*, juin 2016

Activité de référé

Revue de l'OFCE, International Journal of Emerging Markets, Post-Communist Economies, International Economics, International Review of Financial Analysis, Economic Modelling, Revue Economique, Annals of Economics and Statistics, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money

Autres activités

- Membre du comité scientifique du ERMEES Macroeconomics Workshop : éditions 2021, 2022, 2023
- Membre du comité d'organisation de la journée annuelle du BETA : éditions 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
- Membre du comité d'organisation du workshop annuel en monnaie, banque, finance de la Chaire Economie, Finances et Numérique (EFNUM) : éditions 2022, 2023, 2024, 2025
- Membre du panel d'interviewers des participants aux Journées Portes Ouvertes (JPO) du BETA : éditions 2022, 2023, 2024
- Porteur du projet de recherche ANR JCJC *De-financialization and Macroeconomic Dynamics* (DEFMAD) pour l'appel à candidature de l'année 2024.
- Membre du projet de recherche ANR JCJC *Climate physical risks and financial stability* porté par Maxime Fajeau (Université de Lille & LEM) pour l'appel à candidature de l'année 2025.

Clément Mathonnat

- Membre du projet de recherche *Mutations récentes du marché du travail* coordonné par R. Restout (Université de Lorraine & BETA) dans le cadre de l'appel à projets interne 2019-2020 du Pôle scientifique SJPEG de l'Université de Lorraine.

ENSEIGNEMENTS	
Depuis 2024	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours Economie bancaire (L3, 42h) - Cours & TD Gestion de portefeuille (Master 1, 30h) - Cours & TD Econométrie des séries temporelles financières (Master 2, 30h)
Depuis 2023	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours de Théorie monétaire approfondie (Licence 3, 20h) - Cours de Régulation bancaire et financière (Master 1, 24h)
Depuis 2022	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours d'Enjeux monétaires et financiers contemporains (Licence 2, 12h)
Depuis 2019	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours de Banque et monnaie (Licence 2, 24h)
2022-2024	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours de Grands enjeux économiques et financiers contemporains (Licence 3, 42h)
2020-2022	Sciences Po Paris, campus de Nancy, France - Cours d'Introduction à l'économie (Licence 1, 24h)
2019-2024	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours d'Economie monétaire et financière (Licence 3, 42h) - Cours de Théorie de la finance de marché (Master 1, 24h) - Cours de Théorie de la finance d'entreprise (Master 1, 24h)
2019-2023	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours d'Analyse de données (Master 2, 10h) - Cours de Finance d'entreprise (Master 1, 24h)
2019-2021	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance de Nancy, France - Cours de Mathématiques financières (Licence 3, 28h) - Cours de Marchés financiers et financement des entreprises (Master 2, 15h) - Cours d'Initiation à la recherche (Licence 3, 5h00)
2018-2019	Université Clermont Auvergne, Ecole de Droit, Clermont-Ferrand, France - Cours de Macroéconomie (Licence 2, 30h) - Cours de Macroéconomie (Licence 1, 30h) - Travaux dirigés de Macroéconomie (Licence 2, 50h) - Travaux dirigés de Macroéconomie (Licence 1, 50h) Université Clermont Auvergne, Ecole de Management (IAE), Clermont-Ferrand, France - Cours d'Econométrie des séries temporelles macroéconomiques et financières (Master 2, 15h)
2017- 2018	École Supérieure de Commerce de Clermont-Ferrand, France - Cours de Méthodes statistiques appliquées au management (Bachelor 2, 50h) - Cours de Microéconomie (Bachelor 1, 50h)
2016-2017	Université Clermont Auvergne, École d'Economie, Clermont-Ferrand, France - Cours de Grands problèmes économiques contemporains (Licence 1, 30h) - Travaux dirigés de Micro-économétrie avancée (Master 2, 20h) - Travaux dirigés de Macro-économétrie avancée (Master 2, 10h) - Travaux dirigés d'Econométrie avancée (Master 2, 20h) - Travaux dirigés d'Econométrie avancée (Master 1, 12h) - Travaux dirigés d'Introduction à l'économétrie (Licence 3, 30h) - Travaux dirigés de Méthode de travail universitaire (Licence 1, 44h)

Clément Mathonnat

2015-2016	Université Clermont Auvergne, École d'Economie, Clermont-Ferrand, France - Travaux dirigés de Micro-économétrie avancée (Master 2, 12h) - Travaux dirigés de Méthode de travail universitaire (License, 22h)
2014-2015	Université Clermont Auvergne, École d'Economie, Clermont-Ferrand, France - Travaux dirigés de Micro-économétrie avancée (Master 2, 20h) - Travaux dirigés de Macro-économétrie avancée (Master 2, 10h) - Travaux dirigés d'Econométrie avancée (Master 1, 20h) - Travaux dirigés de Méthode de travail universitaire (License 1, 22h)
2013-2014	Université Clermont Auvergne, École d'Economie, Clermont-Ferrand, France - Travaux dirigés de Micro-économétrie avancée (Master 2, 20h) - Travaux dirigés d'Econométrie avancée (Master 1, 20h) Université Clermont Auvergne, Ecole de Droit, Clermont-Ferrand, France - Travaux dirigés d'Introduction à l'économie (License 1, 30h)

Encadrements

Thèses	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & BETA, Nancy, France
<u>Depuis sept. 2024</u>	- Codirection avec Olivier Damette (Université de Lorraine & BETA) de la thèse de Bérangère Buisson. Titre de la thèse : Risque climatique et stabilité financière : l'apport d'une approche macro-prudentielle.
<u>Depuis sept. 2023</u>	- Membre du comité de suivi de la thèse de Julian Laynat réalisée sous la direction de Yamina Tadjeddine (Université de Lorraine & BETA). Titre de la thèse : Caractérisation du mal-endettement et modélisation des effets de l'éducation financière sur les trajectoires de sortie du mal-endettement
<u>Depuis sept. 2021</u>	- Codirection avec Olivier Damette (Université de Lorraine & BETA) de la thèse de Josépha Spano. Titre de la thèse : Une analyse empirique de la relation entre changement climatique et degré d'exposition au risque du secteur bancaire
<u>2020-2024</u>	- Codirection avec Olivier Damette (Université de Lorraine & BETA) de la thèse de Julien Thavard. Titre de la thèse : Comment évaluer les risques physiques financiers liés aux événements climatiques extrêmes ? Approche théorique et empirique sur les pays d'Amérique Latine. Thèse soutenue le 15 novembre 2024
Mémoires	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & BETA, Nancy, France
<u>2024-2025</u>	- Mémoire de recherche de troisième année de licence de Lilian Dolata (UFR DSEG de Nancy). Sujet : Analyse de l'usage de l'Intelligence Artificielle dans le secteur financier pour la lutte contre le blanchiment d'argent.
<u>2020-2021</u>	- Mémoire de recherche de master de Thanh-Son Nguyen (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Econométrie versus Machine Learning, une approche comparée pour la prédiction des crises bancaires - Mémoire de recherche de master d'Abdou Mbaye (UFR DSEG de Nancy). Sujet : Une analyse économétrique de l'effet du développement financier sur la croissance économique des pays d'Afrique Sub-saharienne
<u>2019-2020</u>	- Mémoire de recherche de master d'Alyaa El Bajnoui (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Une analyse économétrique de l'efficacité de la politique macroprudentielle conditionnellement au niveau de développement financier - Mémoire de recherche de master d'Achille Hounakey (UFR DSEG de Nancy). Sujet : Une analyse de la non-linéarité de la relation entre politique monétaire non-conventionnelle et inégalités de revenu
Projets tutorés	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & IUP de Finance, Nancy, France
<u>Depuis 2023</u>	Supervision et coordination des projets tutorés des étudiants de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance (IUP de Finance de Nancy) combinant la réalisation d'un projet d'économie et d'une action commerciale
<u>2022-2023</u>	- Encadrement des projets tutorés de 6 étudiants de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance (IUP de Finance de Nancy)

Clément Mathonnat

<u>2021-2022</u>	- Encadrement des projets tutorés de 9 étudiants de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance (IUP de Finance de Nancy)
<u>2020-2021</u>	- Encadrement des projets tutorés de 8 étudiants de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance (IUP de Finance de Nancy)
Projets collectifs	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion, Nancy, France
<u>2022-2023</u>	- Encadrement du mémoire d'économie de second semestre de M1 de Louise Comtat, Emmanuel Le Hir et Thomas Leboisne (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Bénéfices et risques du développement financier pour la croissance économique. - Encadrement du mémoire d'économie de premier semestre de M1 d'Alexandre Claude, Nathanael Koddi et Jean-Baptiste Marty (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Causes et conséquences de la financiarisation des économies.
<u>2021-2022</u>	- Encadrement du mémoire d'économie de second semestre de M1 de Thibault Herrenschmidt, Tom Meudic et Louis Fleurence (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Quelles sont les conséquences pour la stabilité financière du changement climatique ? - Encadrement du mémoire d'économie de premier semestre de M1 de Thibault Herrenschmidt, Tom Meudic et Louis Fleurence (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Comprendre les causes et les conséquences des crises financières.
<u>2020-2021</u>	- Encadrement de deux projets collectifs d'étudiants des licences Economie-Gestion et Droit-Economie (UFR DSEG de Nancy) Projet collectif 1 : Une étude des conflits d'intérêt dans le secteur bancaire français Projet collectif 2 : Une introduction à la diffusion de la culture scientifique
Stages	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion & BETA, Nancy, France
<u>2024-2025</u>	- Encadrement scientifique du stage de six mois au sein de la direction de la gestion des risques du Crédit Agricole de Lorraine de David Denis (élève en M2 Ingénierie Mathématique appliquée à la Science des données de l'Université de Lorraine). Sujet : Une analyse économétrique de l'impact des risques physiques liés au changement climatique sur le portefeuille de crédits entreprises du Crédit Agricole de Lorraine. - Encadrement d'un stage de recherche de trois mois au sein du BETA d'Héloïse Billard (élèves-ingénieurs en 2^{ème} année à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy). Sujet : Le secteur financier à l'heure du changement climatique : l'apport de la géologie pour la caractérisation des risques physiques financiers.
<u>2022-2023</u>	- Encadrement d'un stage de recherche de trois mois au sein du BETA de Juliette Barillon et Albin Pinaudeau (élèves-ingénieurs en 2 ^{ème} année à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy). Sujet : Analyse économétrique de la relation entre développement financier et croissance économique. Linéarité versus non-linéarité.
<u>2021-2022</u>	- Encadrement d'un stage de recherche de trois mois au sein du BETA de Marie Clément Zoua Mvondo (UFR DSEG de Nancy). Sujet : Une étude de l'effet des chocs climatiques sur la fragilité du secteur bancaire. - Encadrement d'un stage de recherche de trois mois au sein du BETA de Morsi Boussarsar (UFR DSEG de Nancy). Sujet : Une étude de la combinaison des outils économétriques et de Machine Learning appliquée à la prédiction des crises bancaires.
<u>2019-2020</u>	- Encadrement d'un stage de recherche de trois mois au sein du BETA d'Alyaa El Bajnoui (Ecole des Mines de Nancy). Sujet : Outils statistiques pour la quantification des non-linéarités potentielles de la relation entre le développement financier et l'occurrence des crises bancaires.
Conférences	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion, Nancy, France
<u>Depuis 2023</u>	- Coordination et suivi des quatre conférences annuelles de finance à destination des étudiants de la licence professionnelle Assurance, Banque, Finance (IUP de Finance de Nancy) Septembre 2023 (3h30) : Les banques face au changement climatique (Clément Mathonnat) Octobre 2023 (3h30) : Les Fintechs : ennemies ou partenaires des banques ? (Valérie Lelièvre) Novembre 2023 (3h30) : IA et Finance (Sophie Béreau) Décembre 2023 (3h30) : Enjeux économiques et financiers autour de la blockchain (Yamina Tadjeddine)
Autres	
<u>Depuis 2025</u>	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion, Nancy, France - Membre du Conseil de perfectionnement de la Mention de Master Economie de la FDSEG.

Clément Mathonnat

	- Co-responsable (avec S. Ferey) du club de lecture en économie pour les étudiants de licence en économie
<u>Depuis 2020</u>	Université de Lorraine, Faculté de droit, sciences économiques et gestion, Nancy, France - Membre du Conseil de perfectionnement de l'IUP Finance de Nancy
<u>Jurys</u>	
<u>Mai 2025</u>	- Rapporteur de la thèse de Zeinab Akil réalisée sous la direction de B. Williams et de M. Gomes (Université Clermont Auvergne & CleRMA). Titre de la thèse : The Financialization of Agriculture commodities market : Safe-Heaven Properties, Speculation, and Market Interdependencies
<u>Juin 2024</u>	- Membre du comité de sélection pour le poste de Maître de conférences contractuel en sciences économiques de l'Université de Strasbourg, profil macroéconomie
<u>Mai 2024</u>	- Membre du comité de sélection au poste 0226 de Maître de conférences en sciences économiques de l'Université de Lorraine, profil macroéconomie financière - Membre du comité de sélection au poste 0232 de Maître de conférences en sciences économiques de l'Université de Lorraine, profil microéconomie, économie du risque et de l'assurance, mathématiques financières
<u>Mai 2022</u>	- Membre du comité de sélection au poste 0227 de Maître de conférences en sciences économiques de l'Université de Lorraine, profil économie financière - Membre du comité de sélection au poste 0223 de Maître de conférences en sciences économiques de l'Université de Strasbourg, profil macroéconomie
<u>Mai 2021</u>	- Membre du comité de sélection au poste 4831 de Maître de conférences en sciences économiques de l'Université Paris Est Créteil, profil économie bancaire et économie monétaire
<u>Depuis 2021</u>	- Membre du jury annuel des soutenances de mémoires du Master 2 Gestion et stratégies des sociétés en Europe du Centre Européen Universitaire de l'Université de Lorraine
<u>Depuis 2020</u>	- Membre de la commission de sélection des ATER en section 05 pour les UFR DSEG de Nancy et DEA de Metz

CONFERENCES, SEMINAIRES ET ATELIERS DE RECHERCHE

Conférences académiques

12. Juillet 2024: 40th International Symposium on Money, Banking and Finance (LEO, Université d'Orléans, France)
11. Juin 2022: 38th International Symposium on Money, Banking and Finance (University of Strasbourg, France)
10. Novembre 2018 : 2nd International Development Economics Conference, GDRI-IDE (CERDI, Université Clermont Auvergne, France)
9. Juin 2018: 35th International Symposium on Money, Banking and Finance (Sciences-Po Aix, France)
8. Juin 2018: 2nd International Conference on Cliometrics and Complexity (ENS Lyon, France)
7. Juillet 2016: 33th International Symposium on Money, Banking and Finance (Université Clermont Auvergne, France)
6. Juin 2016: Le Puy de la Recherche (Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France), présentation intitulée « La crise des dettes européennes : quels sont les risques d'implosion de la zone euro ? »
5. Octobre 2015: 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies (Salvador de Bahia, Brésil)
4. Octobre 2015: 80th Congress of the International Atlantic Economic Society (Boston, Etats-Unis)
3. Septembre 2015: 47th Money, Macro and Finance Research Group Annual Conference (Cardiff Business School, Pays de Galles)
2. Juin 2015: International Conference in Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries (Faculty of Economics and Business Administration, West University of Timisoara, Roumanie)
1. Juin 2015: Le Puy de la Recherche (Université Clermont Auvergne, France), présentation intitulée « Comprendre les crises financières : causes, conséquences et implications pour une réforme véritable des systèmes financiers post-crise des subprimes ».

Séminaires et ateliers de recherche

26. Mai 2025 : Séminaire de recherche et conférence (Université de Namur, Belgique)
25. Avril 2025 : Séminaire de recherche (Université de Lorraine & BETA, France)
24. Avril 2025 : Séminaire de recherche (Banque d'Angleterre, Financial Stability Seminar, Royaume-Uni)
23. Avril 2025 : Séminaire de recherche (CleRMA, Université Clermont Auvergne, France)

Clément Mathonnat

22. Mai 2024 : Séminaire de recherche (CERDI & Université Clermont Auvergne, France)
21. Mai 2024 : Séminaire de recherche et conférence (Université de Namur, Belgique)
20. Février 2024 : Séminaire de recherche « Penser la (dé)financiarisation à l'heure de l'Anthropocène » de la Chaire Economie Finances et Numérique (Université de Lorraine & BETA, France)
19. Janvier 2024 : Séminaire de recherche « Quelle place pour l'environnement dans la recherche en économie ? » de la Chaire Ressources Naturelles et Economie Locale (Université de Lorraine & BETA, France)
18. Novembre 2023 : Séminaire de recherche (ERUDITE & Université Paris-Est Créteil, France)
17. Novembre 2023 : Séminaire de recherche « Systèmes complexes, réseaux et finance » de la Chaire Economie Finances et Numérique (Université de Lorraine & BETA, France)
16. Avril 2023 : Séminaire de recherche (Université de Lorraine & BETA, France)
15. Mars 2023 : Séminaire de recherche de la Chaire Economie Finances et Numérique (Université de Lorraine & BETA, France)
14. Avril 2022 : Séminaire de recherche de la Chaire Economie Finances et Numérique (Université de Lorraine & BETA, France)
13. Avril 2022 : Séminaire de recherche (CleRMA, Université Clermont Auvergne, France)
12. Juin 2021 : Séminaire de recherche de la Chaire Economie Finances et Numérique (Université de Lorraine & BETA, France), présentation intitulée « Econométrie et Machine Learning : Brève vue d'ensemble et application au credit scoring » (avec S. Béreau)
11. Octobre 2019 : Séminaire de recherche (Université de Lorraine & BETA, France)
10. Avril 2019: Sustainable Finance Workshop (Université de Lorraine & BETA, France)
9. Novembre 2018 : Cliometrics, complexity and economic development workshop (CERDI, Université Clermont Auvergne, France)
8. Février 2018: Séminaire de recherche (CleRMA, Université Clermont Auvergne, France)
7. Janvier 2018: Séminaire de recherche (Laboratoire d'Economie d'Orléans, Université d'Orléans, France)
6. Mars 2017: Séminaire des doctorants (CERDI, Université Clermont Auvergne, France)
5. Juin 2016: Journée annuelle transdisciplinaire de l'École Doctorale des Sciences Économiques, Juridiques, Politiques et de Gestion (CERDI, Université Clermont Auvergne, France)
4. Mars 2016: Séminaire des doctorants (CERDI, Université Clermont Auvergne, France)
3. Janvier 2016: Séminaire des doctorants (CERDI, Université Clermont Auvergne, France)
2. Décembre 2015: Journées Doctorales organisée par la Maison des Sciences Économiques (Paris 1 Panthéon Sorbonne, France)
1. Novembre 2013: Journées Doctorales organisée par le CERDI (Université Clermont Auvergne, France)

Conférences grand public et interviews

32. Septembre 2024 : Maison de la Finance (Ecole Supérieure de la Banque, Nancy), réalisation de la conférence intitulée « Quand le risque climatique devient risque financier ».
31. Juin 2024 : conférence intitulée « Les banques face au changement climatique : quelles options de résilience ? », Maison de la Finance, APROFIN Lorraine Place Financière, Nancy, France.
30. Septembre 2023 : Maison de la Finance (Ecole Supérieure de la Banque, Nancy), réalisation de la conférence intitulée « Quand le risque climatique devient risque financier ».
29. Avril 2022 : Faculté de Droit, Sciences Economiques et Gestion de Nancy (Université de Lorraine, France), animateur de la conférence intitulée « Taxer les héritages : quels enjeux à l'heure des élections présidentielles ? » réalisée par Samuel Ferey (Université de Lorraine & BETA) et Thierry Aimar (Université de Lorraine & BETA)
28. Mars 2022 : Faculté de Droit, Sciences Economiques et Gestion de Nancy (Université de Lorraine, France), animateur de la conférence intitulée « La finance verte » réalisée par Nicolas Resseguier (Banque de France)
27. Octobre 2021 : Faculté de Droit, Sciences Economiques et Gestion de Nancy (Université de Lorraine, France), animateur de la conférence intitulée « Monnaies locales et chaine de blocs » réalisée par Ariane Tichit (Université Clermont Auvergne & CERDI) dans le cadre de la Chaire Economie Finances et Numérique
26. Juin 2021 : Maison des Sciences de l'Homme (Université de Lorraine, France), interview intitulée « Econométrie et Machine Learning : Brève vue d'ensemble et application au credit scoring »
25. Mars 2021 : RCF radio, Parlons éco, interview intitulée « Crise économique post Covid-19 : une dette inévitable ? » (avec A. Mayol et V. Acurio Vasconez)
24. Février 2020 : Bar des sciences (cinéma Le Rio, Clermont-Ferrand, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « Quelle économie pour quelle transition écologique ? »

Clément Mathonnat

23. Mars 2019 : Bar des sciences (cinéma Le Rio, Clermont-Ferrand, France), animateur de la conférence intitulée « Les fausses nouvelles : des rumeurs aux fake news »
22. Janvier 2019 : Bar des sciences (cinéma Le Rio, Clermont-Ferrand, France), animateur de la conférence intitulée « Travail : de la performance à la souffrance »
21. Janvier 2019 : Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « La fatigue »
20. Novembre 2018 : Bar des Sciences (cinéma Le Rio, Clermont-Ferrand, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « Démocraties sous influences »
19. Septembre 2018 : Bar des Sciences (librairies Les Volcans, Clermont-Ferrand, France), présentation de la programmation 2018-2019 de l'association *Au Bar des Sciences*
18. Avril 2018 : Bar des Sciences (cinéma Le Rio, Clermont-Ferrand, France), animateur de la conférence intitulée « Éthique et santé »
17. Mars 2018: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « La science lave-t-elle toujours bien blanc ? »
16. Janvier 2018: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « Innovation et progrès »
15. Février 2017: Assises Régionales de l'Économie (Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France), conférence intitulée « Inégalités : tendances et interdépendances financières » (avec F. Bresson)
14. Mai 2017: Stage de formation continue des professeurs de philosophie de l'académie de Clermont-Ferrand (Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France), conférence intitulée « Une brève histoire des crises financières et des systèmes financiers »
13. Décembre 2017: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « Inégalités et différences »
12. Novembre 2017: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « Prévention, prévoyance, précaution »
11. Novembre 2016: Association *LieU'topie* (Clermont-Ferrand, France), conférence intitulée « Comprendre les crises financières: causes, conséquences et implications pour une réforme véritable des systèmes financiers post-crise des subprimes »
10. Mai 2016: Bar des Sciences (Corum Saint-Jean, Clermont-Ferrand, France), animateur de la conférence intitulée « Le temps...qui court »
9. Avril 2016: Dernières nouvelles de demain (Chapelle des Cordeliers, Clermont-Ferrand, France), conférence organisée par le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme et intitulée « La dette » (avec A. Tichit)
8. Mars 2016: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), animateur de la conférence intitulée « La rumeur »
7. Janvier 2016: Bar des Sciences (Corum Saint-Jean, Clermont-Ferrand, France), animateur de la conférence intitulée « Les objets connectés »
6. Décembre 2015: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), animateur de la conférence intitulée « Immortalité et espérance de vie »
5. Avril 2015: Faculté de médecine de Clermont-Ferrand (France), animateur de la conférence intitulée « L'éthiconomie : santé, éthique et économie »
4. Mars 2015: Lycée Claude et Pierre Virlogeux (Riom, France). Conférence à des lycéens de première et de terminale ES (dans le cadre des Assises Régionales de l'Economie) intitulée « Comprendre les crises financières : causes, conséquences et implications de politique économique »
3. Mars 2015: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), animateur de la conférence intitulée « Génétique et libertés »
2. Février 2015: Lycée Sidoine Apollinaire (Clermont-Ferrand, France). Conférence à des étudiants de classes préparatoires et de BTS (dans le cadre des Assises Régionales de l'Economie) intitulée « Comprendre les crises financières : causes, conséquences et implications de politique économique »
1. Février 2015: Bar des Sciences (café-théâtre la Baie des singes, Cournon d'Auvergne, France), intervention dans le cadre de la conférence intitulée « Crise ! »

DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET VIE ASSOCIATIVE

Depuis 2022

Co-organisateur (avec C. Bourreau-Dubois) et animateur des conférences d'économie réalisées en partenariat avec la Direction de l'éducation financière de la Banque de France et à destination des étudiants de licence en sciences économiques de la Faculté de droit, sciences économiques et gestion de Nancy (Université de Lorraine).

Clément Mathonnat

- Organisation et animation de deux conférences par an au sein de la Faculté de droit, sciences économiques et gestion de Nancy (Université de Lorraine)

4. 27/11/2023 : conférence sur le thème de la finance durable avec S. Lherm et S. Deprugney

3. 03/04/2023 : conférence sur le thème de l'inflation avec J.M. Lherm et S. Deprugney

2. 03/10/2022 : conférence sur le thème de la monnaie avec S. Lange-Gaumand et S. Deprugney

1. 01/03/2022 : conférence sur le thème de la finance durable avec S. Lange-Gaumand et S. Deprugney

Depuis 2020

Co-organisateur (avec C. Bourreau-Dubois) et animateur des Grandes Conférences du BETA de Nancy

- Organisation et animation de deux conférences par an au sein de la Faculté de droit, sciences économiques et gestion de Nancy (Université de Lorraine)

9. 19/03/2025 : conférence de B. Lemoine (CNRS et ENS Paris) intitulée « Finance, dettes et faillites souveraines : une approche sociologique »

8. 18/11/2024 : conférence de A. Masson (CNRS et EHESS) intitulée « Chronique d'un impôt sur l'héritage en perdition »

7. 05/02/2024 : conférence de P. Steiner (professeur émérite de sociologie à l'Université Paris-Sorbonne) intitulée « Une analyse socio-économique de l'abolition de l'esclavage en France (1770-1851) »

6. 13/11/2023 : conférence de A. Philippe (Université de Bristol) intitulée « La fabrique des jugements »

5. 06/02/2023 : conférence de F. Lecocq (directeur du CIREN et professeur d'économie à AgroParisTech) intitulée « Réduire les émissions de gaz à effets de serre : principaux enseignements du rapport du groupe III du GIEC ».

4. 17/01/2022 : conférence de M. Chiroleu-Assouline (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et Ecole d'Economie de Paris) intitulée « Quelle taxe carbone ? »

3. 22/11/2021 : conférence de M. Aglietta (Université Paris 10 Nanterre et CEPN) intitulée « Le futur de la monnaie. Maîtriser les Fintechs et promouvoir la monnaie digitale de banque centrale »

2. 25/01/2021 : conférence de M.C. Villeval (Université Lumière Lyon 2 et GATE) intitulée « Ethique, normes sociales et incitations économiques »

1. 02/11/2020 : conférence de A. Bozio (EHESS et Ecole d'Economie de Paris) intitulée « Un système de retraite universel ? De l'idée initiale au projet de loi »

Depuis 2014

Membre du comité scientifique de l'association Au Bar des Sciences Auvergne (de janvier 2018 à janvier 2021 : secrétaire général de l'association)

- Intervenant lors de conférences

- Animateur de débats

- Organisation de conférences

- Rédaction de communiqués de presse

Octobre 2024

Enregistrement d'un podcast sur l'histoire de la monnaie et des théories monétaires pour l'Institut National du Service Public (INSP) sous la direction de Julien Granjean.

Juin 2024 – Sept. 2024

Co-organisateur (avec C. Bourreau-Dubois et Y. Tadjeddine) de trois représentations de la pièce de théâtre *La Dette* du comédien F. Chevallay.

3. 03/10/2024 : théâtre Bernard-Marie Koltès, Université de Lorraine, Metz

2. 19/09/2024 : faculté de lettres et sciences sociales, Université de Lorraine, Nancy

1. 20/06/2024 : faculté de droit, sciences économiques et gestion, Université de Lorraine, Nancy

Juin 2023 – Sept. 2024

Co-organisateur (avec C. Bourreau-Dubois et Y. Tadjeddine-Fourneyron) du projet scientifique associé à l'écriture de la suite de la pièce de théâtre *Banque Centrale* du comédien F. Chevallay en partenariat avec le Pôle Sciences Avec et Pour la Société (SAPS) de l'Université de Lorraine.

Mars 2024

Co-organisateur pour le BETA et le Pôle SAPS de l'Université de Lorraine d'une journée d'immersion en laboratoire d'enseignants du secondaire

Novembre 2022

Co-organisateur (avec C. Bourreau-Dubois) de la représentation de la pièce de théâtre *Banque Centrale* du comédien F. Chevallay au sein de la Faculté de droit, sciences économiques et gestion de Nancy (Université de Lorraine).

2015-2018

Membre de l'Association pour le Développement des Monnaies Locales dans le Puy-de-Dôme (ADML63)

2015-2017

Membre de l'association Doct'Auvergne

- Organisation d'événements culturels et de soirées étudiantes

Clément Mathonnat

- Membre du comité d'organisation du colloque transdisciplinaire Le Puy de la Recherche (Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France)
- Chroniqueur dans le cadre de l'émission *Quoi de Neuf Doc ?* sur Radio Campus :
 - 19. 07/06/2017: Avez-vous lu ? Une histoire du libéralisme économique (quatrième partie)
 - 18. 03/05/2017: Avez-vous lu ? Une histoire du libéralisme économique (troisième partie)
 - 17. 05/04/2017: Avez-vous lu ? Une histoire du libéralisme économique (deuxième partie)
 - 16. 01/03/2017: Avez-vous lu ? Une histoire du libéralisme économique (première partie)
 - 15. 18/01/2017: Avez-vous lu ? La violence et le sacré de R. Girard
 - 14. 04/01/2017: Avez-vous lu ? Economie politique des capitalismes de R. Boyer
 - 13. 05/12/2016: Avez-vous lu ? La grande transformation de K. Polanyi
 - 12. 01/06/2016: Avez-vous lu ? Le facteur temps ne sonne jamais deux fois de E. Klein
 - 11. 27/05/2016: Intervention sur le thème de la crise des dettes européennes
 - 10. 04/05/2016: Avez-vous lu ? Science avec conscience de E. Morin
 - 9. 06/04/2016: Avez-vous lu ? Introduction à la pensée complexe de E. Morin
 - 8. 01/04/2016: Animateur d'une édition spéciale de l'émission *Quoi de Neuf Doc ?*
 - 7. 17/02/2016: Avez-vous lu ? L'empire du moindre mal de J.C. Michéa
 - 6. 03/02/2016: Avez-vous lu ? Pourquoi l'amour est un plaisir de J. Diamond
 - 5. 06/01/2016: Avez-vous lu ? La crise sans fin de M. Revault D'Allonnes
 - 4. 18/11/2015: Avez-vous lu ? Capitalisme, désir et servitude de F. Lordon
 - 3. 04/11/2015: Avez-vous lu ? Aliénation et accélération de H. Rosa
 - 2. 21/10/2015: 8 minutes avec, Présentation de mes travaux de thèse
 - 1. 16/09/2015: Focus Actu, Les crises financières

Compétences linguistiques et informatiques

Langues: Français (langue maternelle), Anglais (couramment), Espagnol (bon niveau)

Logiciels utilisés: MS Office, LaTeX, Stata, Eviews, R, SPSS, Alceste, Prezi