Mehdi Guelmamen

Docteur en sciences économiques
Attaché temporaire d'enseignement et de recherche
Université de Lorraine

BETA Nancy, Bureau 206, 23–25 rue Baron Louis, 54000 Nancy
mehdi.guelmamen@univ-lorraine.fr

Docteur en sciences économiques de l'Université de Lorraine (BETA), je développe des travaux en économie publique, économie des organisations et économie de l'environnement, avec une spécialisation dans l'analyse empirique de la gouvernance des services publics locaux. Mes recherches mobilisent principalement des méthodes d'économétrie appliquée pour étudier les effets des arrangements institutionnels et des dynamiques territoriales sur la performance des services publics, notamment dans le secteur de l'eau potable. Elles ont donné lieu à quatre articles publiés ou acceptés dans des revues à comité de lecture classées CNRS 1 à 3, ainsi qu'à un chapitre d'ouvrage aux Presses Universitaires de Grenoble. Je suis actuellement attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'Université de Lorraine, où j'ai dispensé 384 heures équivalent TD en licence depuis 2023, dont 192 heures au titre de l'année universitaire 2026–2027. Je suis également impliqué dans l'encadrement de la recherche, avec sept mémoires de master et cinq stages de recherche encadrés depuis 2024.

Situation actuelle

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) 2026 – 2027
Université de Lorraine. BETA, Nancy

Formation académique

Doctorat en économie | Université de Lorraine 2023 – 2026

Titre : *« Markets, Institutions and Local Governance of Public Services: An Empirical Assessment of the Drinking Water Sector »*

Date de soutenance : 07 Juillet 2026

Présidente	Myriam Doriat-Duban, Professeure des Universités, Université de Lorraine
Rapporteurs	Claudine Desrieux, Professeure des Universités, Université Paris II Panthéon-Assas
	Alban Thomas, Directeur de recherche, INRAE, Université de Grenoble
Examinateurs	Mouez Fodha, Professeur des Universités, Université Paris I Panthéon-Sorbonne
	Carine Staropoli, Professeure des Universités, Université de Rouen Normandie
Directeurs	Serge Garcia, Directeur de recherche, INRAE
	Alexandre Mayol, Professeur des Universités, Université de Lille

Proposition du jury : thèse proposée pour le prix de thèse de l'École doctorale SJPEG.

Master 2 Expertise Statistique pour la Finance | Université de Lorraine 2022–2023
Mention Très Bien. Major de promotion
Mémoire : « Inter-municipal cooperation and prices: an econometric analysis of the French drinking water market »

Master 1 Économie Appliquée | Université de Lorraine 2021–2022
Mention Très Bien

Mémoire : « La taxe carbone, quel avenir ? »

Licence Économie | Université de Lorraine 2018–2021
Mention Très Bien

Écoles d'été (summer schools)

Macroeconomic Modelling (DSGE) | Université de Lorraine 2026
PSE Summer School : Industrial Organization | Paris School of Economics 2023

Recherche

Thèmes : Économétrie appliquée, Économie de l'environnement, Économie des ressources naturelles, Économie des organisations, Économie publique

Articles publiés dans des revues à comité de lecture

- Naudy, C., Guelmamen, M., & Renault, M. (2026). *Contractual Risk Transfer and the Pace of Fibre Deployment: Evidence from French Public Initiative Networks*. Accepté dans *Information Economics and Policy.* **[CNRS : 2, CNU : A]**

  Résumé : Ce papier examine si l'allocation du risque d'investissement dans les contrats de délégation de long terme est associée à la vitesse de déploiement des infrastructures publiques. À partir d'un panel trimestriel original de 56 Réseaux d'Initiative Publique (2018–2026), construit sur les données communales de l'ARCEP, il montre que les réseaux dont le contrat transfère la charge de l'investissement au délégataire (concessions, délégations affermo-concessives, partenariats public-privé) déploient 4,6 points de pourcentage plus vite par trimestre, soit un différentiel d'environ 30 %. L'association résiste à l'inférence par randomisation mais disparaît lorsque les observations sont pondérées par la taille du réseau, et ne survit pas à une correction modérée de la sélection sur inobservables ; les auteurs concluent à une association conditionnelle plutôt qu'à un effet causal. Une contribution méthodologique complète l'analyse : l'appariement approximatif par les noms entre bases réglementaires et contractuelles, procédure standard dans cette littérature, engendre un effet fallacieux significatif à 1 % et robuste aux vérifications usuelles.

- Guelmamen, M., Garcia, S., Mayol, A. (2025). *Inter-municipal cooperation in drinking water supply: Trade-offs between transaction costs, efficiency and service quality*. *International Review of Law and Economics.* **[CNRS : 1, CNU : A]**

  Résumé : Cet article examine les déterminants et les effets de la coopération intercommunale dans la gestion de l'eau potable en France. À partir d'un panel de plus de 10 000 services d'eau (2008–2021), combinant un modèle probit à effets aléatoires corrélés et une fonction de contrôle, il montre que si la coopération intercommunale est associée à des prix plus élevés pour les consommateurs, elle s'accompagne d'une meilleure performance du réseau – notamment une réduction des pertes en eau et une amélioration de la qualité. L'article distingue en outre deux formes institutionnelles de coopération (syndicats et communautés) et montre que les services en gestion publique directe sont significativement plus enclins à coopérer que ceux délégués à un opérateur privé.

- Guelmamen, M. (2025). *Does Intermunicipal Cooperation Affect Prices? An Economic Analysis of the French Drinking Water Sector*. *Review of Industrial Organization.* **[CNRS : 2, CNU : A]**

  Résumé : À partir d'un panel non cylindré de l'ensemble des services d'eau potable français (2008–2021), cet article évalue l'effet de la coopération intercommunale sur les prix facturés aux usagers. Pour traiter l'endogénéité du choix organisationnel, l'identification repose sur un modèle de régression à changement de régime inspiré de Heckman (1979), combiné à un probit à effets aléatoires corrélés. Les résultats révèlent un biais de sélection significatif et montrent que les prix sont en moyenne plus élevés sous coopération intercommunale que sous gestion municipale autonome, en raison notamment des coûts de transaction liés à la coordination entre membres.

- Guelmamen, M. (2025). *Drinking Water Governance: Organizational Pathways Through Economic, Geographic, and Ideological Lenses – A Literature Review*. *Revue d'économie industrielle*, 191(3), 107–139. **[CNRS : 3, CNU : B]**

  Résumé : Cette revue de littérature systématique recense et structure les travaux économiques portant sur la gouvernance des services d'eau potable dans les pays occidentaux depuis 1961. Elle analyse trois grands modes organisationnels : la coopération intercommunale, les partenariats public-privé et l'intervention de l'État. Pour chacun, elle mobilise trois grilles de lecture complémentaires – économique (coûts de transaction, économies d'échelle, efficacité), géographique (facteurs spatiaux, taille des communes, ruralité) et idéologique (orientations politiques, opportunisme électoral) – et conclut sur les lacunes persistantes dans la littérature et les pistes de recherche futures.

Article en révision

- Khaldi, N., Guelmamen, M. *Cross-border migration and social mobility: regional dynamics as levers for upward mobility?* En révision dans *Socio-Economic Review*. **[CNRS : 3, CNU : B]**

  Résumé : Cet article analyse les déterminants de la mobilité sociale intergénérationnelle des travailleurs frontaliers résidant en Lorraine et employés au Luxembourg. À partir de sept vagues de l'enquête FQP de l'INSEE et des enquêtes Emploi (1964–2014), il mobilise un modèle logit multinomial corrigé par une approche de fonction de contrôle pour traiter l'endogénéité de l'origine sociale. Les résultats montrent que la mobilité géographique transfrontalière a constitué un levier de mobilité ascendante significatif lors des phases d'expansion du marché du travail luxembourgeois (1977, 1995), avant que cet avantage ne s'érode progressivement à partir des années 2000, sous l'effet de la polarisation croissante et de la segmentation du marché de l'emploi au Grand-Duché.

Working papers

- Guelmamen, M., Reuter, I. *Inter-municipal Consolidation and Tariff Equalisation in French Wastewater Services*.

  Résumé : Ce papier évalue l'effet du transfert de la compétence assainissement des communes vers les groupements intercommunaux sur le prix payé par les usagers. À partir d'un panel apparié construit sur les extractions SISPEA (2008–2024) et d'estimateurs de différences de différences à adoption échelonnée (Sun et Abraham, Callaway et Sant'Anna), il montre que le transfert augmente le prix réel de 3,6 à 4,7 % en moyenne, avec un effet croissant atteignant 6 à 8 % après cinq ans. Cet effet moyen masque une forte hétérogénéité selon la taille du service : +12,6 % pour les services de moins de 500 habitants, nul entre 2 000 et 3 000 habitants, légèrement négatif au-delà. Le regroupement opère donc une péréquation au sens strict. La décomposition de Theil montre par ailleurs que l'inégalité tarifaire n'est pas réduite mais internalisée au sein des nouveaux périmètres, la convergence interne résorbant environ 30 % de l'écart initial et la moitié au bout de cinq ans.

- Es-Snibi, S., Guelmamen, M. *Political Communication and Cryptocurrency Volatility: Level Effects and Regime Transitions at High Frequency*.

  Résumé : Ce papier examine par quelle marge du processus de volatilité opère la communication politique à haute fréquence : le niveau de la variance conditionnelle au sein de l'état de marché en vigueur, ou la probabilité de transiter d'un état à l'autre. À partir de données horaires du Bitcoin et de l'ensemble des messages publiés par Donald Trump entre août 2017 et février 2026 (74 389 fenêtres horaires), la tonalité directionnelle des messages pertinents pour le marché est mesurée par l'indice VADER et introduite comme régresseur exogène dans les équations de variance. Trois résultats se dégagent. Le coefficient de tonalité n'est identifié que dans les spécifications log-linéaires, où une communication plus favorable coïncide avec une volatilité conditionnelle plus faible (−0,043 en contemporain, −0,060 à une heure) ; les spécifications additives placent l'estimation à la frontière de l'espace admissible. Un MS-EGARCH à deux états identifie ensuite un régime calme et un régime turbulent de durées espérées de huit et quatre heures : l'alternance de régimes est un phénomène intra-journalier que l'agrégation quotidienne ne peut restituer. Enfin, l'effet de tonalité est proportionnellement identique dans les deux états, et une interruption de quatorze mois de la communication laisse l'alternance de régimes inchangée. La communication politique module donc l'intensité de la volatilité au sein de l'état en vigueur, sans gouverner les transitions entre états.

- Guelmamen, M., Ndiaye, Y., Le Gallo, J. *Water Quality and Price under Land Use Pressure: Economic and Institutional Perspectives.*

  Résumé : Ce papier analyse les déterminants économiques et institutionnels de la qualité de l'eau brute en France, en mettant l'accent sur l'usage agricole des sols. À partir de modèles d'économétrie spatiale et d'un panel couvrant le bassin Rhin-Meuse de 2008 à 2023, nous estimons l'effet de l'agriculture sur les concentrations en nitrates et en pesticides, et son impact sur le prix de l'eau potable. Les résultats indiquent que l'agriculture intensifie la pollution azotée et augmente les coûts de traitement, tandis que la couverture forestière réduit les concentrations en polluants et tire les prix à la baisse. Des effets de débordement spatiaux significatifs sont mis en évidence, soulignant que les dynamiques de pollution et leurs conséquences économiques dépassent les frontières administratives.

Chapitre d'ouvrage

- Guelmamen, M., Mayol, A. (2024). *Intercommunalités et gestion de l'eau en France : une analyse économique du droit des collectivités*. In *L'eau dans tous ses états : enjeux politiques, juridiques et économiques* (pp. 46–68). Presses Universitaires de Grenoble.

  Résumé : Ce chapitre propose une lecture économique des dispositifs juridiques encadrant la gestion intercommunale de l'eau potable en France. Il analyse les incitations créées par le droit des collectivités territoriales en matière de transfert de compétences, en discutant les tensions entre rationalisation gestionnaire, proximité démocratique et contraintes territoriales.

Articles de vulgarisation

- Es-Snibi, S., Guelmamen, M. (2026). *« Jeudi noir » du bitcoin : plus intégré que jamais à l'économie mondiale, mais toujours aussi volatil*. *The Conversation.*

  Résumé : Le 5 février 2026, le bitcoin a connu son « jeudi noir » en perdant près de 15 % en quarante-huit heures. Longtemps présenté comme un actif susceptible d'évoluer indépendamment des marchés financiers traditionnels, le bitcoin est aujourd'hui profondément intégré à la finance mondiale. Paradoxalement, cette intégration croissante ne s'est pas traduite par une stabilisation de son cours, mais par une sensibilité accrue aux chocs macroéconomiques et par l'émergence de nouveaux risques de contagion financière.

- Guelmamen, M., Le Floch, J., Mayol, A., Saussier, S. (2025). *Et si l'eau potable ne coulait plus de source… quel modèle économique mettre en place ?* *The Conversation.*

  Résumé : Après les sécheresses de 2022 et de 2023, la disponibilité de l'eau potable en France n'a plus rien d'une évidence. Le modèle économique de distribution de l'eau, conçu à une époque où la ressource semblait infinie, mérite d'être repensé. L'article examine deux leviers complémentaires : la tarification, dont la version progressive se heurte à de nombreux obstacles pratiques, et la gouvernance des services, où la coopération intercommunale apparaît indispensable pour mutualiser les investissements de rénovation des réseaux. Les auteurs soulignent enfin la contradiction structurelle d'un modèle dont les recettes reposent sur les volumes consommés, incompatible avec les objectifs de sobriété hydrique.

Activités de rapporteur

- *Local Government Studies* **[CNRS : 3, CNU : B]**
- *Frontiers in Water*

Financement et projets de recherche

- **Co-porteur d'un projet de recherche financé à 120 000 €** 2023 – 2026
  Gouvernance des services d'eau potable en période de transition écologique.
  Financé par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse.

  Ce projet vise à analyser les effets de la transition écologique sur les modèles organisationnels et tarifaires des services d'eau potable en France. Il combine des approches économétriques (données de panel, modèles de durée) et institutionnelles pour évaluer comment les contraintes environnementales croissantes reconfigurent

les incitations à la coopération intercommunale et les stratégies d'investissement des opérateurs.

Enseignement

Faculté de Droit, Économie et Administration, Université de Lorraine, Metz
384 heures équivalent TD (2023–2027) : 64 heures annuelles de 2023 à 2026 (contrat doctoral) et 192 heures en 2026–2027 en tant qu'attaché temporaire d'enseignement et de recherche.

Synthèse des enseignements

Enseignement	Niveau	Type	Volume	Années
Statistiques descriptives	L1 Éco. & Maths	CM + TD	186h	2023–2025, 2026–2027
Microéconomie	L1 Éco. & AES	TD	24h	2023–2024, 2026–2027
Microéconomie	L2 Économie	TD	90h	2024–2027
Programmation sous R	L3 Économie	CM + TD	34h	2025–2026
Macroéconomie	L2 Économie	TD	30h	2026–2027
Économétrie appliquée	L3 Économie	TD	20h	2023–2025
Total			**384h**	

Année 2026–2027 (ATER, 192h équivalent TD) : statistiques descriptives (117h), microéconomie L2 (30h), macroéconomie L2 (30h), microéconomie L1 (15h).

Contenu des enseignements

Statistiques descriptives *Licence 1 Économie et Mathématiques*

Ce cours constitue une première initiation aux outils statistiques pour les étudiants de première année. Il couvre les indicateurs de tendance centrale (moyenne, médiane, mode), de dispersion (variance, écart-type, intervalle interquartile), les représentations graphiques (histogrammes, boîtes à moustaches, diagrammes de dispersion) et les bases de la statistique bivariée (corrélation, droite de régression). Une approche inductive est privilégiée : chaque notion est introduite à partir d'un exemple concret avant d'être formalisée.

Microéconomie *Licence 1 Économie et AES*

Ce cours de TD constitue la première initiation des étudiants de licence 1 au raisonnement microéconomique : rareté, coût d'opportunité et choix rationnel ; théorie du consommateur (préférences, contrainte budgétaire, panier optimal) ; comportement du producteur et construction de l'offre ; équilibre de marché, élasticités et effets des interventions publiques (taxes, subventions, prix plafond et prix plancher). L'accent est mis sur la maîtrise des outils graphiques et algébriques de base et sur la capacité à en restituer une interprétation économique claire. La version destinée aux étudiants d'Administration Économique et Sociale est adaptée à un public non spécialiste et privilégie l'illustration par des exemples de politiques publiques et de régulation, en lien avec les débouchés professionnels de la filière.

Microéconomie *Licence 2 Économie*

Ce cours prolonge l'initiation de licence 1 en approfondissant la théorie du consommateur (utilité ordinale, contrainte budgétaire, effet revenu et effet substitution), la théorie de la firme (fonctions de production, coûts, maximisation du profit) et les structures de marché (concurrence parfaite, monopole, oligopole). Les TD mobilisent des exercices de résolution graphique et algébrique, complétés par des applications à des situations économiques réelles. Une attention particulière est portée à l'articulation entre intuition économique et formalisme mathématique.

Macroéconomie *Licence 2 Économie*

Ce cours de TD accompagne le cours magistral de macroéconomie de L2. Le modèle IS-LM en économie fermée est d'abord construit pour déterminer conjointement le revenu et le taux d'intérêt et analyser les politiques budgétaire et monétaire (policy mix, effet d'éviction). L'analyse est étendue à l'économie ouverte (modèle de Mundell-Fleming), en comparant ces politiques en changes fixes et flexibles selon la mobilité des capitaux. Le modèle AS-AD permet enfin d'endogénéiser l'ajustement des prix et de distinguer court et moyen terme face aux chocs d'offre et de demande.

Économétrie appliquée *Licence 3 Économie*

Ce cours de TD accompagne le cours magistral d'économétrie de L3 en proposant une mise en pratique des méthodes d'estimation par les moindres carrés ordinaires (MCO). Les séances portent sur la vérification des hypothèses du modèle linéaire classique, les tests d'hypothèses (Student, Fisher), la correction des problèmes d'hétéroscédasticité et d'autocorrélation, ainsi qu'une introduction aux données de panel. Les exercices s'appuient sur des bases de données économiques réelles traitées sous R.

Programmation sous R *Licence 3 Économie*

Ce cours couvre l'ensemble de la chaîne de traitement quantitatif des données sous R : importation et nettoyage de données (packages `tidyverse`), statistiques descriptives et visualisation avancée (`ggplot2`), estimation de modèles économétriques (`lm`, `plm`, `estimatr`) et création de fonctions. Les étudiants sont amenés à produire des rapports reproductibles sous R Markdown. Le cours met l'accent sur la rigueur dans la manipulation de données réelles issues de sources officielles (INSEE, Banque Mondiale, Eurostat).

Encadrement

Mémoires de master

- **Anaïs Gillet** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Déterminants économiques et sociaux de la gentrification. Co-encadrement avec Emilien Macault

  Ce mémoire étudie les déterminants économiques et sociaux des processus de gentrification à travers une approche territoriale. L'analyse mobilise des méthodes d'économétrie spatiale afin d'identifier les facteurs associés à la transformation socio-économique des quartiers, tout en tenant compte des interactions entre territoires et des phénomènes de dépendance spatiale. Une attention particulière est portée aux effets de débordement géographique et à l'hétérogénéité spatiale des dynamiques de gentrification, afin de mieux comprendre la distribution territoriale de ces phénomènes.

- **Sirine Ghesmoune** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Colonisation et contraintes structurelles de la croissance économique palestinienne : une analyse macroéconométrique

  Ce mémoire analyse les déterminants et les contraintes structurelles de la croissance économique palestinienne dans un contexte de domination et de dépendance économique. L'approche macroéconométrique vise à étudier les relations entre les principales variables macroéconomiques et à identifier les mécanismes par lesquels les contraintes liées à la colonisation affectent les trajectoires de développement économique. Une attention particulière est portée aux dynamiques de croissance, aux déséquilibres macroéconomiques et aux limites structurelles pesant sur les capacités productives de l'économie palestinienne.

- **Fouad Bel-Arbi** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Gérer un commun sous domination : fragmentation territoriale et gouvernance de l'eau en Palestine

  Ce mémoire étudie les enjeux de gouvernance des ressources en eau en Palestine à travers le prisme de l'économie institutionnelle et de l'analyse territoriale. Il s'intéresse aux conséquences de la fragmentation territoriale sur les modalités de gestion et de coordination d'une ressource commune, dans un contexte mar-

qué par des rapports de pouvoir asymétriques et des contraintes institutionnelles. L'analyse vise notamment à interroger la capacité des arrangements institutionnels à assurer une gestion collective de la ressource, ainsi que les effets de la fragmentation politique et géographique sur les mécanismes de coopération et l'accès à l'eau.

- **Faycal Fatihi** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Annonces réglementaires et réaction des marchés de cryptoactifs : une étude d'événement à fréquence intrajournalière

  Ce mémoire examine la réaction des marchés de cryptoactifs aux annonces réglementaires à partir d'une approche d'étude d'événement à fréquence intrajournalière. L'objectif est d'identifier et de caractériser la manière dont les informations relatives aux évolutions réglementaires sont intégrées par les marchés, en tenant compte de la rapidité de transmission de l'information et de la temporalité des réactions financières. L'approche empirique permet d'étudier la dynamique des ajustements de marché autour des annonces et d'interroger le rôle de l'incertitude réglementaire dans la formation des anticipations des investisseurs sur les marchés de cryptoactifs.

- **Sami Es-Snibi** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Incertitudes politiques et dynamiques du marché des cryptoactifs : une étude économétrique

  Ce mémoire analyse l'impact de l'incertitude politique américaine sur la volatilité du Bitcoin à partir d'une base de données journalières couvrant la période 2014–2026 (4 402 observations). L'incertitude est mesurée via l'indice EPU (Baker, Bloom et Davis, 2016), le VIX et une variable binaire capturant les mandats de Donald Trump. Le cadre empirique mobilise une batterie de modèles GARCH-X, EGARCH et TGARCH afin de tester si l'instabilité politique constitue un déterminant significatif des fluctuations de l'actif, et si le Bitcoin se comporte comme une valeur refuge ou comme un actif purement spéculatif en période de tensions institutionnelles.

- **Erwann Nanhou** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Impacts macroéconomiques de l'imposition sur les hautes fortunes

  Ce mémoire évalue les effets macroéconomiques d'une fiscalité progressive sur les grandes fortunes (croissance, investissement, mobilité du capital) en s'appuyant sur des données comparatives internationales et des expériences naturelles récentes.

- **Manon Wilhelm** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Analyse économétrique du financement des services publics

  Ce mémoire mobilise des données budgétaires communales pour analyser les déterminants du financement des services publics locaux, en distinguant les effets des contraintes fiscales, de la taille des communes et du mode de gestion délégué ou direct.

- **Edisa Peja** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Économie politique du financement des services publics : déterminants électoraux et budgétaires

  Ce mémoire examine si les cycles électoraux influencent les décisions de financement des services publics locaux, en testant l'hypothèse d'opportunisme budgétaire dans un cadre de régression sur données de panel communal.

- **Mounib Belamri** (M1 Économie Appliquée, 2026)

  Taux de profit et cycles économiques : une analyse économétrique des crises capitalistes

  Ce mémoire propose une analyse économétrique de la relation entre évolution du taux de profit et déclenchement des crises économiques, en s'inscrivant dans le cadre théorique post-keynésien et marxiste et en mobilisant des données macroéconomiques de long terme.

- **Pierre Paulin Olouono** (M2 ESEF, 2025)

Impact des investissements dans le secteur de la santé sur la croissance économique en Zone CEMAC. Co-encadrement avec Youba Ndiaye.

Ce mémoire analyse les effets des dépenses publiques de santé sur la croissance économique des pays de la Communauté Économique et Monétaire de l'Afrique Centrale, à l'aide de modèles de panel.

- **Rowaid Mekroud** (M1 AES, 2024)

  Analyse économique de la production d'électricité en France : évolution de la stratégie d'EDF depuis 1946. Co-encadrement avec Youba Ndiaye.

  Ce mémoire retrace l'évolution de la stratégie industrielle et tarifaire d'EDF depuis sa nationalisation, en analysant les tensions entre contraintes de service public, libéralisation européenne du marché de l'énergie et enjeux de la transition énergétique.

Stages de recherche supervisés

- **Sami Es-snibi** (M2 Expertise Statistique, 2027).
  Co-encadrement avec Yamina Tadjeddine et Patrick Kouontchou. Financement ORION.

  Choc de politique monétaire et volatilité des cryptoactifs.

  Ce stage étudie les interactions entre la politique monétaire et la volatilité des cryptomonnaies à travers l'estimation d'un modèle DCC-MIDAS-X, permettant d'analyser la dynamique des corrélations conditionnelles de court et de long terme en intégrant des variables macroéconomiques. Il comprend le traitement des données, les estimations économétriques, les tests de robustesse et la rédaction d'un article scientifique.

- **Omar Ouaoukach** (L3 Économie, 2027).

  Impact de la politique monétaire sur la finance islamique.

  Ce stage étudie les interactions entre les décisions de politique monétaire et le fonctionnement de la finance islamique. Il vise à analyser les mécanismes de transmission de la politique monétaire à un système financier reposant sur des principes spécifiques de financement et de partage des risques. Une attention particulière est portée aux spécificités institutionnelles de la finance islamique et à leur articulation avec les instruments conventionnels de politique monétaire.

- **Younes Tachoute** (L3 Economie, 2027).

  Co-encadrement avec Yamina Tadjeddine.

  L'héritage fait-il l'actionnaire ? Origine sociale et détention d'actifs financiers.

  Ce stage analyse les déterminants sociaux de la détention d'actifs financiers, en s'intéressant notamment au rôle de l'origine sociale et de la transmission intergénérationnelle du patrimoine. L'objectif est d'étudier dans quelle mesure l'héritage contribue à expliquer les inégalités d'accès à la propriété financière et les différences de participation aux marchés financiers selon les trajectoires sociales et patrimoniales.

- **Mattéo Tamborrino** (M1 Économie Appliquée, 2026).

  Sécheresses et conflits géopolitiques.

  Étude des liens entre stress hydrique, sécheresses récurrentes et déstabilisation géopolitique dans les régions à fort risque climatique, à partir de données géoréférencées et d'indicateurs de conflit.

- **Alaeddine Achit-Henni** (M1 Économie Appliquée, 2026).
  Co-encadrement avec Yamina Tadjeddine.

  Impacts macroéconomiques de la cybercriminalité

  Revue de littérature et analyse quantitative des coûts macroéconomiques de la cybercriminalité (pertes de productivité, coûts de sécurité, effets sur l'investissement), avec une attention particulière aux secteurs exposés.

- **Sami Es-Snibi** (L3 Économie, 2025)

  Effet des crises politiques sur le cours du Bitcoin : une analyse macro-économétrique

Premier travail de recherche préparatoire au mémoire de master, portant sur la réaction du marché Bitcoin aux événements politiques majeurs par une analyse macro-économétrique.

- **Ilyana Lamor & Wissam Lagna** (L2 Économie, 2024)

  Contrefaçon dans le secteur du luxe : analyse sous le prisme de l'économie du droit

  Ces deux stages parallèles proposent une analyse économique de la contrefaçon dans l'industrie du luxe, en mobilisant la théorie de la dissuasion (sanctions, probabilité de détection) et les travaux sur la propriété intellectuelle.

Conférences et congrès

Manifestation	Lieu	Date
25ème Journée d'Économétrie Appliquée	Nanterre	Nov. 2026
Congrès AFED	Aix-en-Provence	Oct. 2026
Institutional and Organizational Economics Academy (IOEA)	Cargèse (Corse)	Avril 2026
CEPR Paris Symposium 2025	Paris	Déc. 2025
Congrès AFED	Nancy	Oct. 2025
Institutional and Organizational Economics Academy (IOEA)	Cargèse (Corse)	Mai 2025
Congrès AFED	Paris	Déc. 2024
Conférence FAERE 2024	Strasbourg	Sept. 2024
Conférence chaire RENEL	Metz	Juin 2024
Congrès AFSE	Bordeaux	Juin 2024
Journées de Microéconomie Appliquée (JMA)	Lille	Juin 2024
Institutional and Organizational Economics Academy (IOEA)	Cargèse (Corse)	Juin 2024
Forum Innovation INRAE	Montpellier	Oct. 2023
Congrès AFED	Nice	Oct. 2023
Conférence chaire RENEL	Metz	Mai 2023

Séminaires et workshops

Séminaire / Workshop	Lieu	Date
Séminaire interne du LEM	Lille	Décembre 2026
CEPR — Joint Workshop IMO/ESF	Barcelone	Sept. 2026
Séminaire des doctorants du BETA	Nancy	Déc. 2025
Séminaire interne du BETA	Metz	Nov. 2025
Workshop on Local Governance of Public Services	Barcelone	Mars 2025
Atelier des doctorants (2^{e} année) du BETA	Saint-Dié-des-Vosges	Déc. 2024
Workshop international : New Institutional Law and Economics	Paris	Oct. 2024
Séminaire doctorant chaire RENEL	Nancy	Mai 2024
Journée du BETA	Nancy	Mars 2024
Séminaire de l'INSP	Strasbourg	Fév. 2024
Journée Axe Environnement, Forêt, Énergie du BETA	Nancy	Déc. 2023
Journée Axe Économie du droit du BETA	Nancy	Juil. 2023

Responsabilités collectives

- **Co-organisation du séminaire de recherche du Magistère Économie** 2025–2027

  Organisation d'un cycle de séminaires mensuels destiné aux chercheurs du BETA et aux étudiants du Mag-

istère Économie de l'Université de Lorraine, invitant des chercheurs et praticiens à présenter leurs travaux sur des thématiques d'économie appliquée, de politiques publiques et de régulation.

- **Co-responsable du club étudiants-chercheurs EFNUM « Économie-Finances-Numérique »** 2025–2027

  Co-encadrement d'un groupe d'étudiants de licence et de master dans le cadre du dispositif ORION de l'Université de Lorraine, soutenu par la chaire Économie-Finances-Numérique. Animation d'ateliers d'initiation à la recherche (formulation d'une question de recherche, collecte et traitement de données, restitution écrite et orale), préparation des étudiants au concours « La finance pour tous » de la Banque de France, et organisation d'un déplacement collectif au colloque « La pensée de Michel Aglietta au XXI^{e} siècle » (EconomiX, Université Paris Nanterre, 8–10 juin 2026).

- **Élu représentant doctorant (suppléant) au conseil de l'ED SJPEG** 2025–2026

  Participation aux instances de gouvernance de l'École Doctorale Sciences Juridiques, Politiques, Économiques et de Gestion (SJPEG) en tant que représentant suppléant des doctorants, avec voix consultative sur les questions d'allocation de ressources, de soutenance et de politique scientifique.

- **Élu représentant des doctorants au conseil du BETA** 2023–2026

  Représentation des doctorants au conseil de laboratoire du BETA (UMR 7522), avec participation aux délibérations portant sur la politique de recrutement, les activités scientifiques du laboratoire et la gestion des ressources collectives.

- **Co-organisation du séminaire des doctorants en économie des organisations** 2024–2026

  Co-organisation d'un séminaire inter-universitaire réunissant des doctorants en économie des organisations de plusieurs laboratoires français (BETA, IAE Paris-Sorbonne, LEM). Ce séminaire offre un espace de présentation et de discussion critique des travaux en cours.

- **Co-organisation des séminaires des doctorants du BETA** 2023–2026

  Organisation des séminaires mensuels de présentation des travaux des doctorants du BETA, incluant la coordination des intervenants, la communication interne et l'animation des discussions scientifiques.

- **Co-organisation de la conférence annuelle de la chaire RENEL** 2023

  Participation à l'organisation de la conférence annuelle de la chaire Ressources Naturelles et Économie Locale (RENEL, Université de Lorraine), réunissant chercheurs, collectivités et opérateurs autour de la gouvernance des ressources naturelles et des services publics locaux.

Distinctions

- **Mention spéciale du prix de l'AFED** (Association française d'économie du droit) 2026

  Distinction attribuée par le conseil scientifique et le conseil d'administration de l'AFED à l'article *« Does Contractual Form Matter? Evidence from French Public Initiative Networks »*. Remise lors du congrès de l'AFED à Aix-en-Provence (octobre 2026). L'article bénéficie d'actions de promotion par l'Institut Robert Badinter.

- **Accessit Best Project**, IOEA 2024 (Université Paris Dauphine) 2024

  Prix décerné lors de la conférence annuelle de l'Institutional and Organizational Economics Academy, récompensant les meilleurs projets de recherche présentés par de jeunes chercheurs en économie des organisations et des institutions.

- **Lauréat du concours de l'École doctorale SJPEG** 2023

  Financement doctoral de trois ans attribué sur sélection nationale par l'École Doctorale Sciences Juridiques, Politiques, Économiques et de Gestion de l'Université de Lorraine, sur la base d'un projet de recherche et d'un jury.

- **Bourse d'excellence ORION** (Université de Lorraine) 2022

  Bourse attribuée aux étudiants de master recherche les plus méritants de l'Université de Lorraine, finançant une année de M2 parcours recherche sur critères d'excellence académique.

Interventions dans les médias

- *France Culture*, émission *Entendez-vous l'éco ?* (12 octobre 2026). *Les communes face à la sécheresse : les restrictions budgétaires risquent-elles d'amplifier la pénurie d'eau potable ?* Invité.

  Résumé : Intervention sur la situation des quelque 94 000 personnes encore alimentées en eau potable par camions-citernes ou bouteilles à l'automne 2026. Analyse des fragilités structurelles des services d'eau (fragmentation, dépendance à une ressource unique, sous-investissement dans le renouvellement des réseaux) et du rôle de la coopération intercommunale pour sécuriser l'approvisionnement.

Compétences

Langues Français (natif), Arabe (natif), Anglais (C1), Allemand (B2)
Logiciels LaTeX, R, Stata, Python, EViews, VBA, SQL, Microsoft Office

Références académiques

Serge Garcia
Directeur de recherche, INRAE

Myriam Doriat-Duban
Professeure des Universités, Université de Lorraine

Stéphane Saussier
Professeur des Universités, IAE Paris – Sorbonne Business School

Alexandre Mayol
Professeur des Universités, Université de Lille

Simon Porcher
Professeur des Universités, Université Paris Dauphine – PSL

Yamina Tadjeddine
Professeure des Universités, Université de Lorraine