Mehdi Guelmamen

BETA Nancy, Bureau 206 23-25, rue Baron Louis 54000 Nancy, France

Email: mehdi.guelmamen@univ-lorraine.fr

Situation actuelle Doctorant contractuel avec mission d'enseignement

2023 -

Université de Lorraine, France

Bureau d'économie théorique et appliquée (BETA), Nancy.

Formation académique

Doctorat en économie

2023 -

Université de Lorraine, France

Sous la direction de Serge Garcia et Alexandre Mayol.

Titre de la thèse : "Marchés, institutions et gouvernance locale des services publics : une évaluation empirique du secteur de l'eau potable".

Master 2 Expertise Statistique pour l'Économie et la Finance

2022-2023

Université de Lorraine, France

Mention Très Bien. Major de promotion.

Titre du mémoire : "Inter-municipal cooperation and prices: an econometric analysis of the French drinking water market", dirigé par Serge Garcia et Alexandre Mayol.

Master 1 Économie Appliquée

2021-2022

Université de Lorraine, France

Mention Très Bien.

Titre du mémoire : "La taxe carbone, quel avenir?", dirigé par Alexandre Mayol.

Licence Économie

2018-2021

Université de Lorraine, France

Mention Très Bien.

Recherche

Thèmes de recherche : Économétrie appliquée, Économie des ressources naturelles, Économie des organisations, Économie publique.

Articles dans des revues à comité de lecture :

- 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]
- 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].
- Guelmamen, M. Drinking Water Governance: Organizational Pathways Through Economic, Geographic, and Ideological Lenses - A Literature Review. Accepté pour publication dans Revue d'économie industrielle [CNRS: 3, CNU: B].

Articles 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]

Working Papers:

• Guelmamen, M., Ndiaye, Y. Water Quality under Land Use Pressure: Economic and Institutional Perspectives.

Chapitres d'ouvrages :

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

Articles de presse:

• 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.

Rapporteur dans des revues à comité de lecture :

Local Government Studies [CNRS: 3, CNU: B]

Enseignement

Faculté de Droit, Économie et Administration, Metz

Année	Niveau	Cours	Volume horaire
	L2 Économie	Microéconomie (TD)	30h
2025-2026	L3 Économie	Économétrie (TD)	10h
	L3 Économie	Programmation sous R (CM et TD)	24h
		Total heures	64h
2024-2025	L1 Économie	Statistiques descriptives (CM et TD)	24h
	L2 Économie	Microéconomie (TD)	30h
	L3 Économie	Économétrie (TD)	10h
	L3 Économie	Atelier d'aide à l'orientation	1h
		Total heures	65h
	L1 Économie	Statistiques descriptives (CM et TD)	40h
2023–2024	L1 Mathématiques	Microéconomie (TD)	15h
	L1 AES	Microéconomie (TD)	9h
		Total heures	64h

Compétences pédagogiques

- Utilisation de méthodes actives d'enseignement, telles que la classe inversée et la pédagogie par projets.
- Mise en place d'une évaluation formative pour accompagner la progression des étudiants.
- Articulation entre aspects techniques (utilisation de logiciels) et théoriques (mobilisation de la théorie économique pour l'interprétation des résultats).
- Valorisation de l'apprentissage appliqué à partir de données réelles et d'analyses empiriques.
- Intégration de cadres théoriques issus de plusieurs disciplines (économie, sociologie, science politique, droit) pour enrichir la compréhension des enjeux économiques.
- Capacité à adapter les contenus et les approches pédagogiques à différents niveaux d'enseignement.

Conférences et congrès

Intitulé	Date	Lieu
Congrès de l'Association française d'économie du droit (AFED)	Octobre 2025	Nancy
Institutional and Organizational Economics Academy (IOEA)	Mai 2025	Cargèse (Corse)
Congrès de l'Association française d'économie du droit (AFED)	Décembre 2024	Paris
Conférence de la FAERE 2024	Septembre 2024	Strasbourg
Conférence de la chaire ressources naturelles et économie locale (RENEL) $$	$\mathrm{Juin}\ 2024$	Metz
Congrès de l'Association française de science économique (AFSE)	$\mathrm{Juin}\ 2024$	Bordeaux
Journées de Microéconomie appliquée (JMA)	$\mathrm{Juin}\ 2024$	Lille
Institutional and Organizational Economics Academy (IOEA)	$\mathrm{Juin}\ 2024$	Cargèse (Corse)
Forum Innovation de l'INRAE	Octobre 2023	Montpellier
Congrès de l'Association française d'économie du droit (AFED)	Octobre 2023	Nice
Conférence de la chaire ressources naturelles et économie locale (RENEL)	Mai 2023	Metz

Séminaires et workshops

Intitulé	Date	Lieu
Atelier des doctorants de deuxième année du BETA	Décembre 2024	St-Dié des Vosges
Workshop international: New Institutional Law and Economics	Octobre 2024	Paris
Séminaire doctorant de la chaire RENEL	Mai 2024	Nancy
Journée du BETA	$Mars\ 2024$	Nancy
Séminaire de recherche de l'Institut National du Service Public (INSP)	Février 2024	Strasbourg
Journée de l'Axe Environnement, Forêt, Énergie du BETA	Décembre 2023	Nancy
Journée de l'Axe Economie du droit du BETA	Juillet 2023	Nancy
PSE Summer School : Industrial Organization	Juin 2023	Paris

Responsabilités collectives

Co-organisation du séminaire de recherche (Magistère Économie)
Élu représentant doctorant (suppléant) au conseil de l'ED SJPEG.
Élu représentant des doctorants au conseil du BETA.
Co-organisation du séminaire des doctorants en économie des organisations (IAE Paris-Sorbonne).
Co-organisation des séminaires des doctorants du BETA.
Co-organisation de la conférence annuelle de la chaire RENEL.
2023-2025
Co-organisation de la conférence annuelle de la chaire RENEL.

Encadrement

Mémoires

Étudiant	Niveau	Titre du mémoire	Année
Sami Es-Snibi	M1 Économie Appliquée	Incertitudes politiques et dynamiques du marché des cryp- toactifs : une étude économétrique	2025
Manon Wilhelm	M1 Économie Appliquée	Économie politique du financement des services publics : déterminants électoraux et budgétaires	2025
Edisa Peja	M1 Économie Appliquée	Analyse économétrique du financement des services publics	2025
Pierre Paulin Olouono	M2 ESEF	Impact des investissements dans le secteur de la santé sur la croissance économique en Zone CEMAC	2025
Rowaid Mekroud	M1 AES	Une analyse économique de la production d'électricité en France : évolution de la stratégie d'EDF depuis 1946	2024

Stages

Étudiant(s)	Niveau	Sujet de stage	Année
Sami Es-Snibi	L3 Économie	$L'{\it effet des crises politiques sur le cours du Bitcoin: une analyse macro\'econom\'etrique}$	2025
Ilyana Lamor	L2 Économie	Contrefaçon dans le secteur du luxe : analyse sous le prisme de l'économie du droit	2024
Wissam Lagna	L2 Économie	Contrefaçon dans le secteur du luxe : analyse sous le prisme de l'économie du droit	2024

Distinctions

• Accessit Best Project, IOEA 2024 (Université Paris Dauphine)	2024
• Lauréat du concours de l'École doctorale SJPEG	2023

Financement doctoral de 3 ans attribué sur sélection nationale.

• Bourse d'excellence ORION (Université de Lorraine) 2022 Financement d'une année d'étude en M2 parcours recherche.

Compétences

Langues: Français (langue maternelle), Arabe (langue maternelle), Anglais (C1), Allemand (B2).

Logiciels: LATEX, R, Stata, Python, Microsoft Office, Eviews, VBA, SQL.

Références académiques

- Serge Garcia, Directeur de recherches (INRAE)
- Alexandre Mayol, Professeur des Universités (Université de Lille)
- Myriam Doriat-Duban, Professeure des Universités (Université de Lorraine)
- Simon Porcher, Professeur des Universités (Université Paris Dauphine PSL)
- Yamina Tadjeddine, Professeure des Universités (Université de Lorraine)