

Alex Bao

Docteur en Économie Internationale

Université de Bordeaux, BxSE
Bureau H2-325
16 Avenue Léon Duguit, 33608 Pessac
+33 7 78 25 75 51
alex.bao@u-bordeaux.fr
inAlex Bao



Formation

- 2021 – 2025 **Doctorat en Sciences Économiques**, *Bordeaux Sciences Économiques (BxSE), Université de Bordeaux*
Thèse : "Météo, catastrophes naturelles et échanges internationaux".
Directeurs : Jean-Marie Cardebat, Professeur des Universités, et Raphaël Chiappini, Professeur des Universités, Université de Bordeaux.
Membres du Jury : Kym Anderson (University of Adelaide), Philippe Bontems (Toulouse School of Economics), Anne-Célia Disdier (Paris School of Economics), Charlotte Emlinger (CEPII), Céline Nauges (Toulouse School of Economics).
- 2023 – 2024 **Fulbright Visiting Graduate Researcher**, *UC Los Angeles*
Responsable : Magali Delmas, Professor of Management, UCLA IoES et UCLA Anderson School of Management.
- 2018 – 2021 **Magistère d'Économie et Finance Internationales (MAGEFI)**, *Université de Bordeaux*, mention Assez Bien
- 2019 – 2021 **Master 2 Économie, Banque et Finance Internationales**, *Université de Bordeaux*, mention Bien
Master 1 Économie Internationale & Master of Science in Finance and Banking (Double cursus), *Université de Bordeaux et Università di Roma 'Tor Vergata'*, mention Bien
Semestre de mobilité en Italie (Programme Erasmus+), Août 2019 – Février 2020.
- 2018 – 2019 **Licence 3 Stratégies, Décisions et Politiques Économiques**, *Université de Bordeaux*
- 2016 – 2018 **Classe Préparatoire ENS Paris-Saclay D2**, *Lycée Gustave Eiffel et Université de Bordeaux*
Licence 1 et Licence 2 d'Économie-Gestion effectuées en parallèle de la Classe Préparatoire.

Expériences Professionnelles

- 2024 – **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**, *Université de Bordeaux* présent
- 2021 – 2024 **Chargé de Travaux Dirigés**, *Université de Bordeaux*
- 2022 – 2023 **Chargé d'Enseignements**, *ESSCA School of Management*, Campus de Bordeaux
- 2020 **Assistant Chercheur**, *Laboratoire d'Analyse et de Recherche en Économie et Finance Internationales et Institut des Sciences de la Vigne et du Vin*, Université de Bordeaux
Maître de stage : Jean-Marie Cardebat, Professeur des Universités.
Domaine de recherche : Économie du vin, Économie internationale et Commerce international dans le cadre du Projet VInCI.
 - Crédit d'une base de données associant les AOC viticoles françaises aux stations météorologiques les plus proches.
 - Réactualisation d'une base de données analysant les potentiels marchands des principaux producteurs de vin dans le monde.
 - Note de synthèse résumant la performance commerciale des pays producteurs de vin.
 - Recherche et collecte de données historiques en économie du vin.

2019 **Assistant Chercheur, Groupe de Recherche en Économie Théorique et Appliquée, Université de Bordeaux**
Maître de stage : Nicolas Carayol, Professeur des Universités.
Domaine de recherche: Économie de l'Innovation, Interdisciplinarité et Équipes dans la Science.
o Nettoyage de bases de données brevets et publications.
o Calculs d'indicateurs de distance entre domaines technologiques.

Publications

- Bao, A., Boungou, W., and Lamagnere, T. (2026). Natural disasters and international financial flows: Global evidence. *Review of World Economics*, forthcoming. (CNU 05 : A ; CNRS : 2)
- Bao, A., and Boungou, W. (2026). Customers, Banks, and Natural Disasters. *Bulletin of Economic Research*, 78(1), 108-123. (CNU 05 : B ; CNRS : 3) <https://doi.org/10.1111/boer.70002>
- Bao, A., Cardebat, J. M., and Chauvin, M. (2025). Evolution and Future of the Competitive Advantages of Wine-Producing Countries. *Journal of Agricultural & Food Industrial Organization*, 23(2), 133-150. (CNU 05 : C ; CNRS : 4) <https://doi.org/10.1515/jafio-2024-0021>

Travaux en cours

- "Exporters' behaviour in the face of climate volatility", co-auteurs : Philippe Bontems (TSE), Jean-Marie Cardebat (BxSE) et Raphaël Chiappini (BxSE). Under review dans le *Journal of the European Economic Association* (CNU 05 : A ; CNRS : 1). https://www.tse-fr.eu/sites/default/files/TSE/documents/doc/wp/2024/wp_tse1552.pdf
- "Natural disasters and export dynamics: The case of flood exposure in France".
- "Is organic farming an adaptation to climate change? Evidence for French grape yields" co-auteurs : Magali Delmas (UCLA) et Louis Jordi (BxSE).
- "ENSO and International Trade", co-auteur : Qingyang Wu (UCLA Fielding School of Public Health).

Conférences et Séminaires

- 40th Congress of the European Economic Association (EEA)**, Université de Bordeaux, Bordeaux, France, 25 – 28 Août 2025
- Séminaire interne Bordeaux School of Economics (BxSE)**, Université de Bordeaux, Bordeaux, France, 27 Septembre 2024, Co-présenté avec Philippe Bontems (TSE)
- 25th Conference of the European Trade Study Group (ETSG)**, Athens University of Economics and Business, Athènes, Grèce, 12 – 14 Septembre 2024
- 72ème Congrès Annuel de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE)**, Université de Bordeaux, Bordeaux, France, 17 – 19 Juin 2024
- 3rd Conference of the European Association of Wine Economists (EuAWE)**, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Lecce, Italie, 11 – 14 Juin 2024
- UCLA Climate Change Research Seminar Series**, UCLA Anderson School of Management, Los Angeles, États-Unis, 23 Octobre 2023
- 2nd Conference of the European Association of Wine Economists (EuAWE)**, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Crète, Grèce, 28 – 31 Mai 2023
- Wine & Spirits economics workshop 2023**, Burgundy School of Business, Dijon, France, 9 Mai 2023
- Wine Economics and Business Symposium**, INSEEC Grande École et INFER, Bordeaux, France, 30 Novembre - 1er Décembre 2022
- Séminaire interne Bordeaux School of Economics (BxSE)**, Université de Bordeaux, Bordeaux, France, 20 Septembre 2022
- 23rd Conference of the European Trade Study Group (ETSG)**, University of Gröningen, Gröningen, Pays-Bas, 8 – 10 Septembre 2022
- 1st Conference of the European Association of Wine Economists (EuAWE)**, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal, 18 – 21 Mai 2022

Enseignements

- 2024 – **International Trade (21h)**, *Travaux Dirigés*, Licence 3 international Economic & Magistère de Sciences présent Économiques (MAGEFI et MAGEVAL), 1ère année, Université de Bordeaux
- 2024 – **Contrôle de gestion (40h)**, *Travaux Dirigés*, Licence 3 Administration Économique et Sociale, Université présent de Bordeaux
- 2021 – **Commerce international (18h)**, *Travaux Dirigés*, Licence 3 Économie-Gestion, Université de Bordeaux présent
- 2021 – **Comptabilité financière et gestion (27h)**, *Travaux Dirigés*, Licence 2 Administration Économique et présent Sociale, Université de Bordeaux
- 2021 – 2025 **Économie monétaire et financière (13h30)**, *Travaux Dirigés*, Licence 2 Administration Économique et Sociale, Université de Bordeaux
- 2022 – 2023 **Analyse financière (90h)**, *Cours Magistral*, Programme Grande École, 2ème année, ESSCA School of Management
- 2021 – 2023 **Macroéconomie dynamique (27h)**, *Travaux Dirigés*, Licence 3 Économie-Gestion, Université de Bordeaux
- 2021 – 2022 **Séminaires d'Économétrie Appliquée (4h)**, *Cours Magistral*, Master 1 Économie Internationale et Master 1 Banque et Finance, Université de Bordeaux

Responsabilités administratives et scientifiques

- 2024 – présent **Responsable scientifique du projet ‘Transition écologique, adaptation et résilience des exploitations viticoles au changement climatique (VITICLI)’**, *Université de Bordeaux & UCLA*
L'objectif de ce projet est d'évaluer l'effet des pratiques environnementales sur la résilience des exploitations viticoles au changement climatique. Plus précisément, nous cherchons à savoir s'il existe un arbitrage entre adaptation au changement climatique et transition écologique.
- Août 2025 **Aide à l'organisation du 40ème Congrès de l'EEA**, *Université de Bordeaux*
Organisation et gestion logistique du matériel informatique et des salles de session.
- 2022 – 2024 **Représentant des doctorants au conseil de l'École Doctorale ‘Entreprise, Économie, Société’**, *Université de Bordeaux*
Participation aux réunions portant sur les réglementations de la formation doctorale, les opportunités de financement et l'organisation du concours annuel des contrats doctoraux MESRI.
- Juin 2024 **Aide à l'organisation du 72ème Congrès Annuel de l'AFSE**, *Université de Bordeaux*
Organisation et gestion logistique du matériel informatique et des salles de session.
- 2021 – 2025 **Supervision de stagiaires**, *Bordeaux School of Economics*, Université de Bordeaux,
Aide à l'encadrement de stages réalisés sous la direction de Jean-Marie Cardebat.
 - Charlotte de Salettes (Licence 2 Économie-Gestion, Université de Lille) : Création de graphiques et rédaction d'une note de synthèse, Mai – Juin 2025.
 - Pierre Lombard (MAGEVAL 2ème année, Université de Bordeaux) : Nettoyage d'une base de données de spiritueux, Mai – Juillet 2023.
 - Marie Chauvin (M1 Économie Internationale, Université de Bordeaux) : Réactualisation de bases de données et rédaction d'un article scientifique, Mai – Juillet 2022.

Bourses d'études et Prix

- 2021 – 2024 **Contrat doctoral du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)**, 64000€
- 2023 **Fulbright France Award - Université de Bordeaux Fellowship**, 9750\$
- 2019 – 2020 **Bourse d'études du programme de mobilité Erasmus+**, 1350€

Compétences

Langues Français (langue maternelle), Anglais (courant), Italien (courant), Japonais (débutant)
Informatique Microsoft Office, L^AT_EX, Stata, Matlab, Python, Mathematica, R

Références

Raphaël Chiappini

Professeur des Universités
Université de Bordeaux
Contact : raphael.chiappini@u-bordeaux.fr

Magali Delmas

Professor of Management
Faculty Director, UCLA Center for Impact
UCLA IoES & UCLA Anderson School of Management
Contact : delmas@ioes.ucla.edu

Jean-Marie Cardebat

Professeur des Universités
Université de Bordeaux
Contact : jean-marie.cardebat@u-bordeaux.fr

Olivier Bargain

Professeur des Universités
Université de Bordeaux et IZA
Contact : olivier.bargain@u-bordeaux.fr