

Luca Fabian TAUSCH

EDUCATION

02/2025 – current	<p>PhD Candidate in Ecological Macroeconomics Paris Nanterre University Agence Français de Développement Paris, France</p> <ul style="list-style-type: none">- Thesis: <i>Breaking Free - Modelling structuralist solutions to the ecological crisis</i>- <i>Ecological Macroeconomics, Dependency Research, Latin American Structuralism</i>, Modelling development and the ecological transition
09/2022 – 07/2023	<p>Master of Science in Economic Analysis and Policy International Macroeconomics, Financial Regulations, and Sustainability Sorbonne Paris North University Erasmus Mundus – EPOG (Economic Policies in the Age of Globalisation) Paris, France</p> <ul style="list-style-type: none">- Final grade: 17.37/20- Thesis: <i>Inter- and Intra-Country Ecologically Unequal Exchange</i>- Relevant Courses: Ecological economics, Modelling development and the ecological transition, Finance and the ecological transition.
09/2021 – 09/2022	<p>Master of Science in Economics Sciences International Macroeconomics, Financial Regulations, and Sustainability Roma Tre University Erasmus Mundus – EPOG (Economic Policies in the Age of Globalisation) Rome, Italy</p> <ul style="list-style-type: none">- Final grade: 29.82/30- Relevant Courses: Climate change policies, Industry, innovation and environment policy in devel. countries, Alternative theories of output and aggregate demand
08/2018 – 08/2021	<p>Bachelor of Science in Economics and Psychology Hofstra University New York, USA</p> <ul style="list-style-type: none">- Final grade: 3.96/4- Thesis: Thomas Piketty and a Critique of the Marginal Productivity Theory- Relevant Courses: History of economic thought, Economics of Latin America
09/2017 – 09/2018	<p>Coursework toward a Bachelor's Degree in Economic Science University of Freiburg Freiburg, Germany</p>
09/2008 – 06/2016	<p>High School Degree Rotteck Gymnasium Freiburg Freiburg, Germany</p> <ul style="list-style-type: none">- Final grade: 1.8/6 [1 – very good; 6 – poor]

PROFESSIONAL EXPERIENCE

09/2023 – 02/2025	<p>Macroeconomic Modeller, Economic Assessment and Policies, Macroeconomic Modelling Unit, Agence Française de Développement Paris, France</p> <ul style="list-style-type: none">- Macroeconomic modelling, Estimating transition-risks in developing countries, Developing capital-use matrices for input-output analysis
07/2023 – 12/2023	<p>Research Fellow, Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment, London School of Economics & Political Science London, England</p> <ul style="list-style-type: none">- Support developing scenarios on the geopolitical risks of critical minerals
09/2021 – 07/2023	<p>Project Assistant, German Sustainability Award Foundation Düsseldorf, Germany [remote]</p> <ul style="list-style-type: none">- Supporting the planning of 14th & 15th German Sustainability Award- Supporting participant's engagement in the projects
03/2017 – 04/2017	<p>Intern, Deutsche Bank AG Freiburg, Germany</p> <ul style="list-style-type: none">- Supporting internal process at a financial institution, customer management
08/2016 – 11/2016	<p>Intern, FC Basel 1893 AG Basel, Switzerland</p> <ul style="list-style-type: none">- Organization of events, drafting of contracts, supporting sponsoring services

Luca Fabian TAUSCH

ATHLETIC EXPERIENCE

08/2018 – 05/2021	<i>Student Athlete & Team Captain, Hofstra University Men's Soccer Team</i> New York, USA
08/2018 – 05/2021	<i>Football Coach, Hofstra University Men's Soccer Team</i> New York, USA
06/2015 – 06/2018	<i>Youth Academy Football Player, FC Basel 1893 AG</i> Basel, Switzerland
06/2010 – 06/2015	<i>Youth Academy Football Player, SC Freiburg e.V.</i> Freiburg, Germany

Domaines d'intérêt :

modélisation macroéconomique,
modélisation des entrées-sorties,
structuralisme, transition
écologique, économie du
développement

Renseignements personnels :

luca.tausch@posteo.de
+33 749 92 67 66
12 Rue Christiani,
75018 Paris, France

Date et lieu de naissance :

17.11.1998 à Freiburg im Breisgau,
Allemagne

Compétences linguistiques :

Allemand (natif), anglais (C2)
Français (C1), Italien (B1)
Espagnol (A1), Portugais (A1)

Compétences informatiques :

R/R Studio, LSD Model Manager,
modélisation d'entrée-sortie,
Microsoft Office

Bourses d'études :

Bourse sportive 2018-2021
Bourse universitaire 2018-2021
par l'Université Hofstra

Récompenses :

Prix Tennenbaum 2021
2020 Department High Honors
Thèse de Bachelor par le Département
d'économie de l'Université Hofstra
Prix d'excellence universitaire
2020
par l'Université Hofstra

Bénévolat :

Soutien aux groupes de réfugiés
Utopia56 Paris, France
step stiftung Fribourg
Stadtpiraten Freiburg
Caritasverband Freiburg

Luca Fabian TAUSCH

Domaines d'intérêt :

modélisation macroéconomique,
modélisation des entrées-sorties,
structuralisme, transition
écologique, économie du
développement

Renseignements personnels :

luca.tausch@posteo.de
+33 749 92 67 66
20 B Rue Hippolyte Maindron
75014 Paris, France

Date et lieu de naissance :

17.11.1998 à Freiburg im Breisgau,
Allemagne

Compétences linguistiques :

Allemand (natif), anglais (C2)
Français (C1), Italien (B1)
Espagnol (A1)

Compétences informatiques :

R/R Studio, LSD Model Manager,
modélisation d'entrée-sortie,
Microsoft Office

Publication :

Costantini, V., Morando, V., Olk, C., Tausch, L. (2002). Fuelling the Fire : Rethinking European Policy in Times of Energy and Climate Crises *Energies*, 15(20), 7781.
<https://doi.org/10.3390/fr15207781>

Bourses d'études :

Bourse sportive 2018-2021
Bourse universitaire 2018-2021
par l'Université Hofstra

Récompenses :

Prix Tennenbaum 2021
2020 Department High Honors
Thèse de Bachelor par le Département d'économie de l'Université Hofstra
Prix d'excellence universitaire 2020
par l'Université Hofstra

Bénévolat :

Soutien aux groupes de réfugiés
Utopia56 Paris, France
step stiftung Fribourg
Stadtpiraten Freiburg
Caritasverband Freiburg

ÉDUCATION

02/2025 – présent	<p><i>Doctorant en macroéconomie écologique</i> Univserité Paris Nanterre Agence Français de Développement Paris, France</p> <ul style="list-style-type: none">- Thèse : <i>Breaking Free - Modéliser les solutions structuralistes à la crise écologique</i>- Macroéconomie écologique, Recherche sur la dépendance, Structuralisme latino-américain, Modélisation du développement et de la transition écologique
09/2022 – 07/2023	<p><i>Maîtrise en analyse économique et politique</i> <i>Macroéconomie internationale, réglementation financière et durabilité</i> Université Sorbonne Paris Nord Erasmus Mundus – EPOG (Economic Policies for the Global Transition) Paris, France</p> <ul style="list-style-type: none">- Note finale : 17.37/20- Mémoire : <i>Echanges écologiquement inégaux entre pays et intra-pays</i>- Cours pertinents : Economie écologique, Développement de la modélisation et de la transition écologique, Finance et transition écologique.
09/2021 – 09/2022	<p><i>Maîtrise en sciences économiques</i> <i>Macroéconomie internationale, réglementation financière et durabilité</i> Università Roma Tre Erasmus Mundus – EPOG (Economic Policies for the Global Transition) Rome, Italie</p> <ul style="list-style-type: none">- Note finale : 29.82/30- Cours pertinents : Politiques du changement climatique, Industrie, innovation et politique de l'environnement en développement, Théories alternatives de la production et de la demande
08/2018 – 08/2021	<p><i>Licence en économie et psychologie</i> Université Hofstra New York, États-Unis</p> <ul style="list-style-type: none">- Note finale : 3.96/4- Thèse : Thomas Piketty et une critique de la théorie de la productivité marginale- Cours pertinents : Histoire de la pensée économique, Économie d'Amérique latine
09/2017 – 09/2018	<p><i>Cours vers une licence en sciences économiques</i> Université de Fribourg Fribourg, Allemagne</p>
09/2008 – 06/2016	<p><i>Diplôme d'études secondaires</i> Rotteck Gymnasium Freiburg Fribourg, Allemagne</p> <ul style="list-style-type: none">- Note finale : 1,8/6 [1 – très bonne; 6 – mauvaise]
<h2>EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE</h2>	
09/2023 – présent	<p><i>Modélisateur macroéconomique, Évaluation économique et politiques, Cellule de modélisation macroéconomique, Agence Française de Développement</i> Paris, France</p> <ul style="list-style-type: none">- Modélisation macroéconomique, Estimation des risques de transition dans les pays en développement, Développement de matrices d'utilisation du capital pour l'analyse des entrées-sorties
07/2023 – 12/2023	<p><i>Chercheur, Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment, London School of Economics & Political Science</i> Londres, Angleterre</p> <ul style="list-style-type: none">- l'élaboration de scénarios sur les risques géopolitiques des minéraux critiques
09/2021 – 07/2023	<p><i>Assistante de projet, German Sustainability Award Foundation</i> Düsseldorf, Allemagne [à distance]</p> <ul style="list-style-type: none">- Soutenir la planification des 14e et 15e Prix allemand du développement durable- Soutenir l'engagement des participants dans les projets
03/2017 – 04/2017	<p><i>Stagiaire, Deutsche Bank AG</i> Fribourg, Allemagne</p> <ul style="list-style-type: none">- Soutenir le processus interne d'une institution financière, la gestion de la clientèle
08/2016 – 11/2016	<p><i>Stagiaire, FC Basel 1893 AG</i> Bâle, Suisse</p> <ul style="list-style-type: none">- Organisation d'événements, rédaction de contrats, soutien aux services de sponsoring
<h2>EXPÉRIENCE SPORTIVE</h2>	
08/2018 – 05/2021	<p><i>Athlète étudiant et capitaine d'équipe, équipe de football de l'Université Hofstra</i> New York, États-Unis</p>
08/2018 – 05/2021	<p><i>Entraîneur de football, équipe de football de l'Université Hofstra</i> New York, États-Unis</p>
06/2015 – 06/2018	<p><i>Joueur de football, FC Basel 1893 AG</i> Bâle, Suisse</p>
06/2010 – 06/2015	<p><i>Joueur de football, SC Freiburg e.V.</i></p>

Luca Fabian TAUSCH

Domaines d'intérêt :

modélisation macroéconomique,
modélisation des entrées-sorties,
structuralisme, transition
écologique, économie du
développement

Renseignements personnels :

luca.tausch@posteo.de
+33 749 92 67 66
20 B Rue Hippolyte Mairdon
75014 Paris, France

Date et lieu de naissance :

17.11.1998 à Freiburg im Breisgau,
Allemagne

Compétences linguistiques :

Allemand (natif), anglais (C2)
Français (C1), Italien (B1)
Espagnol (A1)

Compétences informatiques :

R/R Studio, LSD Model Manager,
modélisation d'entrée-sortie,
Microsoft Office

Publication :

Costantini, V., Morando, V., Olk, C., Tausch, L. (2002). Fuelling the Fire : Rethinking European Policy in Times of Energy and Climate Crises *Energies*, 15(20), 7781.
<https://doi.org/10.3390/fr15207781>

Bourses d'études :

Bourse sportive 2018-2021
Bourse universitaire 2018-2021
par l'Université Hofstra

Récompenses :

Prix Tennenbaum 2021
2020 Department High Honors
Thèse de Bachelor par le Département d'économie de l'Université Hofstra
Prix d'excellence universitaire 2020
par l'Université Hofstra

Bénévolat :

Soutien aux groupes de réfugiés
Utopia56 Paris, France
step stiftung Fribourg
Stadtpiraten Freiburg
Caritasverband Freiburg

Liste des Publications:

- Magacho, G., Brancher, M., & Tausch, L. (2026). Low carbon transition's macroeconomic impacts in Latin America. *Ecological Economics*, 241, 108868. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2025.108868>
- Tausch, L., & Magacho, G. (2025). Challenges in the transition to a low-carbon economy for developing countries : Estimating capital-use matrices and imported needs. *Economic Systems Research*, 1-27. <https://doi.org/10.1080/09535314.2025.2520308>
- Tausch, L., & Althouse, J. (2025). Ecologically unequal exchange (EUE) as a multi-tiered hierarchy : Investigating the interdependence of global and domestic environmental inequalities to explain China's rise. *Ecological Economics*, 235, 108644. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2025.108644>
- Costantini, V., Morando, V., Olk, C., Tausch, L. (2022). Fuelling the Fire: Rethinking European Policy in Times of Energy and Climate Crises *Energies*, 15(20), 7781. <https://doi.org/10.3390/en15207781>