

# Jocelyn Maillard

*Docteur en Economie*

## Position actuelle

Jan 2022- **Stagiaire**, *Deutsche Bundesbank – Centre de recherche*, Francfort, Allemagne.

## Formation

- 2017–2021 **Doctorat en macroéconomie**, *Université Lyon 2*,  
Titre: *European Labor Markets: A Macroeconomic Vision*,  
Superviseur: Aurélien Eyquem.  
Membres du jury: Stéphane Auray, Eleni Iliopoulos, François Langot et Thepthida Sopraseuth
- 2015–2017 **Master 2 – Economie et Finance (Mention Monnaie Banque Finance Assurance)**, *Université Lyon 2*, mention très bien, major de promotion.
- 2012–2017 **Master 2 – Relations Internationales**, *Sciences Po Lyon*, mention bien.
- 2014–2015 **Séjour à l'étranger**, *Bowdoin College*, ME, United States.

## Publication

**Heterogeneity, Rigidity and Convergence of Labor Markets in the Euro Area**,  
*Annals of Economics and Statistics*, Décembre 2020, 140, pp.127-167.

## Working papers

**Automation, Offshoring and the Distribution of Employment in Western Europe**, *GATE WP 2021-08 (Job Market Paper)*.

Dans ce papier j'étudie les conséquences de l'automatisation et des délocalisations sur la distribution de l'emploi en Europe de l'Ouest entre 2000 et 2016. Pour cela, j'utilise un modèle d'équilibre général dans lequel les travailleurs routiniers d'Europe de l'Ouest peuvent être remplacés par ceux d'Europe de l'Est ou d'Asie et où des robots sont complémentaires aux travailleurs abstraits mais substitués des travailleurs routiniers. J'utilise ensuite les données précises de baisse des prix des robots et du coût du commerce international pour comprendre le rôle de ces deux facteurs. Mon modèle arrive à reproduire précisément l'évolution de la quantité des tâches délocalisées ainsi que de la polarisation du marché du travail en Europe de l'Ouest. Je trouve que l'automatisation est le facteur principal expliquant cette polarisation. C'est notamment le seul facteur contribuant à l'augmentation du nombre de travailleurs abstraits. La délocalisation a un plus faible impact alors que le commerce de biens finaux n'a aucun effet. Finalement, la polarisation du marché du travail implique une augmentation du revenu et de la consommation sur le long terme malgré une légère baisse sur le court terme.

## Robots, Optimal Taxation and Welfare.

Dans ce papier, j'étudie les conséquences de taxer ou subventionner les robots dans une petite économie ouverte. J'utilise un modèle d'équilibre général appliqué à l'Espagne. Ce pays est particulièrement intéressant car il a connu de fortes automatisations et polarisation du marché du travail ces dernières années. Je trouve que l'augmentation de l'automatisation améliore le niveau de bien-être et qu'il est donc optimal de subventionner l'investissement dans les robots. Cela vient principalement du fait que l'automatisation augmente la productivité des travailleurs. Cependant, l'effet de la subvention peut être négatif sur le court terme puisque cela accélère la baisse du nombre de travailleurs routiniers. Enfin, les gains sont faibles comme le poids des revenus provenant des robots reste bien plus faible que l'ensemble des salaires perçus par les travailleurs. Les résultats sont robustes aux différentes spécifications du modèle utilisées.

## Work in Progress

"Unemployment insurance and COVID-19: an estimated heterogeneous-agent model", with Julien Albertini and Stéphane Moyen

## Séjour de recherche

Jan-Jul 2019 **Bureau International du Travail, Département de recherche**, Genève, Suisse.  
Développement d'un cadre méthodologique pour prédire les modifications de la distribution de l'emploi sur le long terme (avec Stefan Kühn).

## Enseignement

- 2020-2021 **Macroéconomie dynamique**, *Université Lyon 2*, chargé de TD.  
Licence 3 – Economie et gestion
- 2020-2021 **Méthodologie**, *Université Lyon 2*, chargé de TD.  
Licence 1 – Economie et gestion
- 2019-2021 **Introduction à la Macroéconomie**, *Université Lyon 2*, chargé de TD.  
Licence 1 – Economie et gestion
- 2018-2019 **Introduction à la Macroéconomie**, *Université Lyon 2*, chargé de TD.  
Licence 1 – Institutions et Société

## Manifestations scientifiques

- 2019 20e Forum de la Banque Centrale Européenne (Sintra, Portugal), Doctoriales Macrofi (Lyon)
- 2018 24e Conférence Internationale de la Société pour l'Economie Computationnelle (Milan, Italie), Doctoriales Macrofi (Bordeaux)

## Séminaire

- 2021 Séminaire interne GATE (Lyon)
- 2019 Séminaire BBL du département de recherche du BIT (Genève, Suisse)

## Prix et nominations

- 2020–2021 Contrat ATER Lyon 2
- 2017–2020 Bourse doctorale Université Lyon 2
- 2019 Nomination pour la compétition des jeunes économistes du forum de la BCE

## Compétences

- Langues Français (langue maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)
- Informatique Matlab, Stata, Pack Office,  $\LaTeX$

## Autre

- 2019-2021 Représentant des doctorants au conseil de laboratoire du GATE

## Références

**Eyquem, Aurélien**, *Professeur à l'Université Lyon 2 et Membre junior de l'Institut Universitaire de France*, superviseur du doctorat, aurelien.eyquem@univ-lyon2.fr.

**Kühn, Stefan**, *Economiste senior au Département de Recherche du Bureau International du Travail*, superviseur de stage, kuehn@ilo.org.

**Albertini, Julien**, *Maître de conférence à l'Université Lyon 2*, Directeur de l'axe de Macroéconomie au GATE L-SE, julien.albertini@univ-lyon2.fr.