Bureau d'Économie Théorique et Appliquée Université de Lorraine C.O. 70026 54035 Nancy cedex ☑ jeanne.poulain@univ-lorraine.fr

Jeanne Poulain

- 2023–2024 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université de Lorraine, Faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion de Nancy Temps plein (192 HETD)
- 2022–2023 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université de Lorraine, Faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion de Nancy Temps plein (192 HETD)
- 2019–2021 **Doctorante contractuelle**, *Université de Lorraine*, Faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion de Nancy
 Intitulé de la thèse: Essais sur la fiscalité optimale genrée
 Directeurs de thèse: Professeur Yannick Gabuthy, Professeur Pierre-Henri Morand
 Laboratoire: BETA (UMR CNRS 7522)
- Mars 2022– **Séjour de recherche**, *Uppsala University*, Uppsala Center for Fiscal Studies, avec Juin 2022 financement de la bourse DrEAM de l'Université de Lorraine
- 2020–2022 **Chargé de TD**, *Université de Lorraine*, Faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion de Nancy
 Service d'enseignement pour doctorants contractuels, 64HETD/an maximum
- Mai 2017 **Stagiaire**, *Université de Lille*, Centre Lillois d'Études et de Recherches Sociologiques Juin 2017 et Économiques Participation au groupe d'exploitation du dispositif DEFIS sur la formation spécifique des salariés en entreprise

Parcours universitaire

- 2019 **Doctorat en Sciences Économiques**, *Université de Lorraine*, Faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion de Nancy
- 2016–2019 **DESU Magistère Ingénieur Economiste Big Data**, Aix-Marseille School of Economics
- 2018–2019 Master 2 Economie Théorique et Empirique, Aix- Marseille School of Economics, Master recherche
 Intitulé du mémoire: Optimal gender based taxation with heterogeneous preferences
 Directeur de mémoire: Professeur Alain Trannoy
- 2017–2018 Master 1 Economie, Aix-Marseille School of Economics

 1er semestre: Programme d'échange à Université de Montréal, avec financement de la bourse

 AMI et lauréate de la bourse du Rotary Club

 2nd semestre: Aix Marseille School of Economics
- 2016–2017 Licence 3 Economie, Aix-Marseille School of Economics
- 2014–2016 Classe préparatoire aux grandes écoles ENS Cachan D2, Lycée Gaston Berger, Lille

Formations doctorales

Mai 2022 Cours pour doctorant d'Economie Publique, Finnish Centre of Excellence in Tax Systems Research

Cours pour doctorants en économie publique spécialisé dans les politiques fiscales organisé par divers instituts, Finnish Centre of Excellence in Tax Systems Research, Tampere University, VATT Institute for Economic Research, University of Helsinki, Uppsala Center for Fiscal Studies

- Mars –Juin Séminaires du Département d'Economie, Université d'Uppsala
 - 2022 Séminaires organisés 2 à 3 fois par semaine
- Mars Juin Groupe d'étude théorique, Université d'Uppsala
 - 2022 Groupe de travail avec des chercheurs théoriciens visant décortiquer des papiers théoriques de rang 1
 - Mai 2021 Méthodes en Economie Expérimentale, École doctorale SJPEG

Introduction aux méthodes de l'économie expérimentale de base, construction d'un protocole

Avril 2021 Expérimentarium, École doctorale SJPEG

Vulgarisation de son sujet de thèse auprès d'enfants d'école primaire

Avril 2021 Compétences docteurs, École doctorale SJPEG

Formation visant à connaître les débouchés d'après thèse

Novembre DCCE 2e année : innovations pédagogiques et outils numériques, École 2020 doctorale SJPEG

Formation afin de renforcer ses acquis pédagogiques et innover dans les outils de la pédagogie universitaire

2019 – **Séminaires du BETA**, *Université de Lorraine* Séminaires organisés une fois par semaine au laboratoire du BETA

Activité de recherche

Champs de recherche

Inégalités de genre, fiscalité optimale, discriminations, économie publique

Travaux de recherche en cours

Le résumé des papiers est disponible en annexe

Communications orales

Septembre Uppsala Center for fiscal studies workshop, *Uppsala*, "Gender-based taxation and 2023 statistical discrimination"

Juillet 2023 20th Annual Conference of the German Law and Economics Association, *Budapest*, "Gender-based taxation and commodity taxation"

[&]quot;Taxation optimale sur le revenu et tagging : une revue de la littérature"

[&]quot;Gender-based taxation with commodity taxation"

[&]quot;Gender-based taxation and the revisited income distribution"

[&]quot;Gender-based taxation and statistical discrimination"

- Mai 2023 Augustin Cournot Doctoral Days, Strasbourg, "Gender-based taxation and commodity taxation"
- Mai 2022 Workshop in Public Economics, Helsinki, "Gender-based taxation and discrimination"
- Mai 2022 Séminaire doctorant UCFS, *Université d'Uppsala*, Uppsala, "Gender-based taxation and discrimination"
- Septembre Séminaire doctorant BETA, *Université de Lorraine*, Nancy, "Gender-based taxation 2020 with commodity taxation"

Activité d'enseignement

2022–2024 **Travaux Dirigés Microéconomie**, *Licence 2ème année*, Portail Double Licence

Droit Economie

2022-2023: 40 HETD, 2023-2024: 30 HETD Professeur responsable: Yannick Gabuthy Thèmes traités: Le monopole, L'oligopole

2019–2024 Travaux Dirigés Microéconomie, Licence 1ère année, Portail Licence Economie,

Portail Double Licence Droit Economie

2019-2020: 45 HETD, 2020-2021: 40 HETD, 2022-2023: 30 HETD, 2023-2024: 30 HETD

Professeur responsable: Thomas Lanzi

Thèmes traités : Les préférences du consommateur, La contrainte budgétaire et le choix optimal du consommateur, Les élasticités de la demande, Les demandes marshaliennes, L'analyse de la fonction de la demande, La fonction de production, Les coûts de production, La maximisation du profit

2022–2024 Cours et Travaux Dirigés Mathématiques , Licence 1ère année, Portail Double

Licence Droit Economie

2022-2023: 47 HETD, 2023-2024: 47 HETD Professeur responsable: Alexandra Herman

Thèmes traités: Fonctions d'une variable réelle, Fonctions polynômes, Limites de fonctions,

Continuité et dérivabilté, Fonctions réelles de deux variables réelles

2020–2024 **Travaux Dirigés Macroéconomie**, *Licence 1ère année*, Portail Licence Economie,

Portail Double Licence Droit Economie

2020-2021: 25 HETD, 2021-2022: 30 HETD, 2022-2023: 75 HETD, 2023-2024: 90 HETD

Professeur responsable: Blaise Gnimassoun
Thèmes traités: Introduction à la macroéconomi

Thèmes traités: Introduction à la macroéconomie, Les agrégats macroéconomiques, Le cadre comptable de la macroéconomie, La fonction de consommation keynésienne, La théorie du revenu relatif, La théorie du cycle de vie, La fonction d'investissement, Le modèle ISLM

Autres compétences et activités

Langues Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (notions)

Logiciels Microsoft Office, Open Office, LATEX, MATLAB, SAS, Stata, R, Python

Taxation optimale sur le revenu et tagging : une revue de la littérature

Ce papier vise à explorer la littérature théorique de la fiscalité optimale sur le revenu vis à vis du tagging. Plus généralement, cette revue met en lumière les différences de mécanismes et de principes entre la littérature traditionnelle de la fiscalité optimale et la littérature liée au tagging, ainsi que les limites de ce dernier. Notamment, le barème optimal avec tagging dépend de deux déterminants fondamentaux du barème fiscal standard, qui sont la distribution des salaires, ainsi que l'élasticité de l'offre de travail. De plus, ce chapitre a également pour objectif de synthétiser les recommandations en termess de politique publique que les différents auteurs proposent, en mettant en balance les avantages et les désavantages d'une telle réforme. Plus particulièrement, la majorité des auteurs montrent que les gains en termess de bien-être social sont indéniables puisque l'utilisation du tagging permet un meilleur arbitrage entre efficacité et équité, mais peuvent varier selon l'approche utilisée. Néanmoins, le tagging déroge au principes fondamentaux d'équité horizontale et de renversement de rang. Enfin le tagging peut conduire à une stigmatisation sociale des individus concernés par un meilleur traitement fiscal et décourager l'offre de travail de certains.

Gender-based taxation with commodity taxation

La garde des enfants ou le fait d'effectuer les tâches ménagères sont des facteurs qui affectent négativement le salaire des femmes. Les principaux résultats de cet article complètent le théorème fondamental d'Atkinson-Stiglitz. J'étudie la taxe optimale sur les services d'aide (services ménagers ou de garde d'enfants) dans le cadre d'un impôt sur le revenu du travail linéaire. En supposant que les femmes sont plus productives dans les tâches domestiques que les hommes, je montre que les femmes ont une plus grande élasticité de l'offre de travail que les hommes. En termes de taux d'imposition, je montre que le barème sur le revenu a une forme standard et préconise une imposition plus faible pour les femmes que pour les hommes, et que le taux d'imposition sur les services ménagers devrait être nul. Ensuite, j'examine l'influence d'une contrainte temporelle d'un individu sur les barèmes fiscaux, révélant qu'une différence entre le salaire horaire net et les prix des produits de base entraîne une différence par rapport au barème standard de l'impôt sur le revenu et la nécessité d'une taxe sur les services ménagers non nulle, ce qui, dans de tels scénarios, remet en question les points de vue traditionnels. Enfin, même dans les cas où les préférences sont séparables, l'article montre la nécessité de taxer les services méangers sous certaines conditions, ce qui renforce l'interaction nuancée entre l'offre de travail, la demande de service ménagers et les politiques fiscales.

Gender-based taxation and the revisited income distribution

Cet article revisite le modèle de Cremer et al (2010), en introduisant la production domestique et une corrélation négative entre le salaire et le niveau de production domestique. En simplifiant avec des préférences quasi-linéaires, cet article met en évidence des taux d'imposition plus faibles pour les femmes en raison des disparités de compétences. L'étude montre que le taux de hasard salarial des femmes croise celui des hommes dans la fourchette supérieure des salaires. Ainsi, une réforme rawlsienne serait bénéfique pour les personnes à faible revenu. Les simulations confirment que les femmes sont moins taxées jusqu'à ce que leur distribution cumulative des salaires ne domine pas celle des hommes. L'introduction de la production domestique dans le modèle modifie l'utilité des individus et la réforme diminue l'utilité pour les deux sexes.

Gender-based taxation and statistical discrimination

L'écart salarial entre les hommes et les femmes est lié à différents facteurs. Une partie peut être expliquée par une différence d'éducation, mai une autre partie peut être attribué à une discrimination sur le marché du travail. La discrimination peut être de différente nature et exercée par différents agents. Dans ce papier, je m'intéresse notamment à la discrimination statistique lorsque les préjugés des employeurs sont auto-réalisateurs. Plus particulièrement, j'examine comment prendre en compte une discrimination statistique de genre endogène lorsque les employeurs pensent que les femmes sont moins productives. Je montre que cette prophétie devient autoréalisatrice mais qu'elle peut être corrigée par le biais d'un barème fiscal genré. Ainsi, je montre que les femmes devraient avoir un taux marginal moins élevé que les hommes dû à l'introduction d'un terme pigouvien dans le barème fiscal. Enfin, si les femmes sont soumises à un barème fiscal plus claimant, je montre qu'elles devraient avoir davantage d'incitation à investir en éducation et qu'elles devraient atteindre un niveau de productivité en moyenne similaire à celui des hommes.