

Atelier Doctoral du LEDi

(n°8 / 2019)

Date : Vendredi 6 Décembre 2019

Horaire : 9H – 11H

Lieu : M.S.H. – Salle des Conseils R02

Programme :

Mr SEHI-BI Ballo Blizand

*« Impact de la mondialisation sur la taille de l'Etat :
Analyse théorique et empirique sur un panel de pays à revenu élevé,
intermédiaire et faible ».*

Type : Défense Thèse
(9h00 - 9h30)

Mr ACAR Alper

*« Les apports des modèles de localisation optimale à l'aide à la décision
en présence d'effets de multiplicateur spatial »*

Type : Avancement Thèse
(9h30 –10h00)

Pause Café

(10h00 – 10h15)

Mlle YOUSFI Sonia

« Innovation des entreprises et rotation du personnel en France ».

Type : Avancement Thèse
(10h15 – 10h45)

Conclusion et Clôture

(10h45 – 11h00)

Fiche de Renseignements n°1

Nom : SEHI-BI

Prénom : Ballo Blizand

Statut actuel : Doctorant vacataire à l'UBFC

Équipe LEDi : Economie Monétaire et Financière (EMF)

Renseignements relatifs à la Présentation

Type de Présentation : **Défense de Thèse**

1.1. Titre de la Thèse : *Impact de la mondialisation sur la taille de l'Etat : Analyse théorique et empirique sur un panel de pays à revenu élevé, intermédiaire et faible.*

1.2. Directeur(s) de Thèse : Xavier BRADLEY et Matthieu LLORCA

1.3. Problématique : Les économies dans le monde sont, pour la plupart, ce que l'on appelle des « économies mixtes ». C'est dire que dans ces économies, l'objectif de prospérité économique est désormais plus également reparté entre l'Etat et le marché. Or, bien que l'Etat ait acquis une place importante au sein des économies, ces dernières sont marquées par de nombreuses crises : d'une part la montée des inégalités, la hausse de la pauvreté et de la précarité menace la cohésion sociale ; de l'autre la récurrence des crises mène à une instabilité économique. La littérature économique permet de pointer du doigt un ensemble de phénomènes liés à la mondialisation: l'influence de la construction européenne dont le fonctionnement repose sur des règles très strictes, la pratique de politiques concurrentielles, telles le dumping social et fiscal, le jeu des firmes multinationales, ...La question du rôle de l'Etat a donc le mérite d'être posée, dans la mesure surtout, où il demeure une forte incertitude des points de vue théorique et empirique quant à son efficacité.

1.4. Résumé : La thèse ambitionne d'analyser les effets de la mondialisation sur la taille de l'État à travers la mesure de l'impact de la croissance économique et celle de l'ouverture économique (commerciale et productive) sur la part des dépenses publiques dans le PIB. Nous mesurons en outre l'impact du solde budgétaire sur le solde commercial. Pour ce faire, nous utilisons d'une part, un modèle vectoriel autorégressif (VAR) en panel que nous estimons par la méthode GMM. D'autre part, nous mettons également en œuvre des méthodes applicables aux panesl hétérogènes dynamiques (PMG, MG et DFE).

Les résultats indiquent une relation entre la croissance économique et les dépenses publiques, fonction de la nature des dépenses et de l'évolution des inégalités (dans les pays à revenu élevé). Ils montrent aussi que dans les pays à revenu élevé et intermédiaire, la relation entre les soldes budgétaires et courant dépend de l'évolution de la production ; le solde courant influence par ailleurs le solde budgétaire dans les pays à revenu intermédiaire. Enfin, le travail révèle que l'ouverture commerciale peut entraîner une certaine inefficacité de l'action publique à travers la baisse des recettes fiscales.

2.1. Date et Horaire de Soutenance : 18 Décembre 2019

2.2. Membres du Jury de Thèse : Xavier BRADLEY (directeur de thèse), Céline GIMET (rapporteur), Ivan LEDEZMA, Matthieu LLORCA (co-directeur), Jean-François PONSOT, Anna TYKHONENKO (rapporteur)

Fiche de Renseignements n°2

Nom : ACAR
Prénom : Alper
E-Mail : Alper.Acar@u-bourgogne.fr
Statut : Doctorant Contractuel
Equipe LEDi : Economie des Territoires et de l'Environnement (ETE)

Renseignements relatifs à la Présentation

Type de Présentation : **Avancement Thèse**

Date de Début de Thèse : 1^{er} Octobre 2019

Directeur(s) de Thèse : Catherine Baumont, Jean-François Raze

Titre de la thèse : *Les apports des modèles de localisation optimale à l'aide à la décision en présence d'effets de multiplicateur spatial.*

Problématique : Quel est l'impact de l'aménagement optimal des espaces vacants sur les prix de l'immobilier ?

Résumé : Notre Thèse vise à considérer comment les propriétés des graphes et les modèles de localisation optimale peuvent contribuer à mieux comprendre et à évaluer les impacts des effets de multiplicateur spatial dans l'économie. La thèse comprendra à cette fin : une partie de recherche fondamentale, une partie de recherche appliquée et une partie de recherche finalisée.

Sur le plan de la recherche fondamentale, la thèse visera à connecter la formalisation des interactions spatiales avec les nouvelles avancées dans le champ de la localisation optimale : Localisation-Interception, Localisation-Interdiction, Layout Problems,....

En termes de recherche appliquée, des questions relatives à l'organisation spatiale des ressources seront traitées et analysées du point de vue de l'objectif recherché par les opérateurs (équité territoriale, minimisation ou maximisation des effets de multiplicateur spatial ...).

En termes de recherche finalisée, on peut attendre le développement d'un Outil d'Aide à la Décision permettant d'analyser l'Optimalité et la Résilience d'un Réseau

Ancrage Disciplinaire : Economie Spatiale, Econométrie Spatiale, Recherche Opérationnelle.

Outillage mobilisé : Logiciels de Statistique, Solveurs d'Optimisation.

Références Bibliographiques majeures :

Anselin, L. (2002). Under the hood issues in the specification and interpretation of spatial regression models. *Agricultural Economics*, 27(3), 247-267.

Anselin, L. (2013). *Spatial econometrics: methods and models* (Vol. 4). Springer Science & Business Media.

Dubé J, D. Legros (2015) *Econométrie Spatiale Appliquée des Microdonnées*, ISTE Editions.

Scaparra, M. P., & Church, R. L. (2008). A bilevel mixed-integer program for critical infrastructure protection planning. *Computers & Operations Research*, 35(6), 1905-1923.

Weber A. (1909) *Über den Standort der Industrien*, Ed. Verlag-Mohr.

Fiche de Renseignements n°3

Nom : YOUSFI

Prénom : Sonia

E-Mail : sonia_yousfi@u-bourgogne.fr

Statut : ATER

Equipe LEDi : Economie des Territoires et de l'Environnement (ETE)

Renseignements relatifs à la Présentation

Type de Présentation : **Avancement Thèse**

Date de Début de Thèse : Octobre 2016

Directeur(s) de Thèse : Diego LEGROS, Jimmy LOPEZ et Pierre MOHNEN

Titre de la thèse : *Innovation des entreprises et rotation du personnel en France.*

Problématique : Comment établir le rôle crucial de la gestion du personnel dans l'activité d'innovation des entreprises ?

Résumé : L'objectif de la thèse sera d'analyser les liens théoriques à l'aide des modèles développés en Economie du Travail et d'analyser empiriquement le lien entre la rotation des salariés, l'innovation des entreprises et leurs impacts sur la productivité des entreprises.

Afin d'y parvenir, on s'intéressera dans un premier temps aux déterminants de la rotation des salariés. Puis, nous analyserons le lien entre le renouvellement des salariés et la survenue de l'innovation. Dans le troisième chapitre, nous étudierons l'impact de l'innovation sur les inégalités salariales via la productivité, en introduisant une dimension relative à la rotation des salariés. Enfin, le dernier chapitre sera consacré à la constitution d'un modèle à 4 équations simultanées expliquant les dépenses de Recherche et Développement, le turnover, l'innovation et la productivité. En effet, Le chapitre 2 mettant en exergue la présence d'un biais de sélection, en raison du fait que l'on ne considère que les entreprises innovantes dans l'entreprise, ainsi que des biais d'endogénéité et de simultanéité. La mise en place d'un modèle à équations simultanées permettrait de résoudre ces problèmes de biais, en y introduisant une équation spécifique à la rotation du personnel. Ce modèle permettra ainsi d'appréhender le processus d'innovation dans son ensemble.

Ancrage Disciplinaire : Economie du Travail, Economie de l'Innovation

Outillage mobilisé : Boîtier d'accès sécurisé des données CASD, SAS, Stata

Références Bibliographiques majeures :

Crépon, B., E. Duguet, and J. Mairesse (2000) : "Mesurer le rendement de l'innovation," *Économie et Statistique*, 334(1), 65–78.

Ton, Z., and R. S. Huckman (2008) : "Managing the impact of employee turnover on performance : the role of process conformance," *Organization Science*, 19(1), 56–68.

Aghion, P., Bergeaud, A., Blundell, R., & Griffith, R. (2017). *Innovation, Firms and Wage Inequality*.

Gouriéroux, C. and Monfort, A. and Trognon, A. (1981): "Asymptotic least squares applications to qualitative models", INSEE