

Analyse redistributive de régimes fiscaux dynamiques

Profil recherché

- Candidat(e) au doctorat à temps complet

Direction de recherche : Pier-André Bouchard St-Amant

Description du projet de recherche

La taxation du capital et de l'épargne est un problème étudié dans une perspective dynamique, illustrant les effets cumulés de la taxation à travers le temps. Chamley (1985) et Judd (1986) auront ainsi montré, sur le plan de l'efficacité, que la taxation du capital devrait être nulle (en espérance). Autant par son échec pratique que par les hypothèses requises pour arriver au résultat, ces travaux sont aujourd'hui remis en question pour développer une théorie plus générale de la taxation du capital ([Piketty, 2011](#); [Strauss et Werning, 2019](#)).

Ce projet de recherche propose d'étudier la caractérisation théorique des effets redistributifs de la taxation du capital, une étude qui, jusqu'à maintenant, demeure incomplète. L'idée est de caractériser les distributions de revenus pour différentes politiques de taxation, sur la base de travaux développés en annexe de [Bouchard St-Amant et Perrault \(2019\)](#). Cette caractérisation, passant par l'étude de points fixes de la distribution, permettrait idéalement de dégager des règles heuristiques pour les praticien(ne)s.

Ce projet de recherche requiert une connaissance des outils mathématiques fondamentaux de l'économie publique : calcul différentiel multivarié, algèbre linéaire, optimisation convexe sous contrainte. L'étudiant(e) intéressé(e) devra également suivre une formation avancée sur les systèmes dynamiques. Les simulations et la programmation sont requises pour une thèse de cette nature, si bien qu'une expérience de programmation est un atout.

Objectifs spécifiques

- Caractérisation des distributions stationnaires de régimes fiscaux.
- Étude de la relation entre les caractéristiques de ces distributions et d'autres systèmes dynamiques complexes (notamment les fractals).
- Construction de règles heuristiques basées sur les caractéristiques des points fixes de la distribution.

Soutien financier potentiel

- [Bourse d'admission](#) doctorale.
- Bourses additionnelles, selon le dossier de candidature.
- Assistanats de recherche, selon le dossier de candidature.

Documents à soumettre

Si ce projet vous intéresse, faites parvenir votre curriculum vitae, votre relevé de notes, et une démonstration écrite que vous maîtrisez les mathématiques, requis pour mener ce projet à pier-andre.bouchardst-amant@enap.ca

Informations additionnelles

Consultez le [formulaire d'admission](#) et contactez formation-recherche@enap.ca