



Avis de Soutenance

Monsieur Guillaume SEKLI

Présentera ses travaux en soutenance

Soutenance prévue le **mardi 10 octobre 2023** à 14h00

Lieu : UFR SJEPEG, Bâtiment central, 45D Avenue de l'Observatoire, 25000 BESANCON

Salle : des actes

Titre des travaux : Trois applications de la théorie des jeux coopératifs

Ecole doctorale : Droit, Gestion, Sciences Economique et Politique

Section CNU : 5

Unité de recherche : CRESE - Centre de REcherche sur les Stratégies Economiques

Directeur de thèse : Sylvain BÉAL

Codirecteur de thèse : Marc DESCHAMPS HDR NON HDR

Soutenance : Publique A huis clos

Membres du jury :

<u>Nom</u>	<u>Qualité</u>	<u>Etablissement</u>	<u>Rôle</u>
M. Sylvain BÉAL	Professeur des universités	Université de Franche-Comté	Directeur de thèse
M. Vincent IEHLÉ	Professeur des universités	Université de Rouen Normandie	Rapporteur
M. Philippe SOLAL	Professeur des universités	Université de Saint-Etienne	Rapporteur
Mme Marie OBIDZINSKI	Professeure des universités	Université Paris 2 Panthéon-Assas	Examinatrice
M. Marc DESCHAMPS	Maître de conférences	Université de Franche-Comté	Co-directeur de thèse

Mots-clés : Allocation, Valeur de Shapley, Application, Jeux, Coopération, Axiomatique

Résumé de la thèse (en français) :

La théorie des jeux coopératifs est un ensemble d'outils pertinents pour appréhender des situations conflictuelles dans lesquels des agents économiques coopèrent pour ensuite récupérer une part du fruit de la coopération. Le projet s'articule autour de trois différentes applications originales ; dans le domaine de l'économie de la santé avec la mise en place de soins intégrés pour le traitement des maladies chroniques entraînant une coopération des prestataires de soins ; dans le domaine de la taxation internationale avec l'étude de la mise en place d'un taux commun harmonisé pour taxer les profits des firmes multinationales dans les pays du G7/G20; et dans le domaine de la finance avec l'études des signaux apportés par les donateurs dans des projets utilisant les plateformes de crowdfunding comme source de financement.

Abstract (in English):

Cooperative game theory is a set of relevant tools for understanding conflict situations in which economic agents cooperate in order to recover a share of the fruit of the cooperation. The project is articulated around three different original applications; in the field of health economics with the implementation of integrated care for the treatment of chronic diseases leading to a cooperation of care providers; in the field of international taxation with the study of the implementation of a common harmonized rate to tax the profits of multinational firms in the G7/G20 countries; and in the field of finance with the study of the signals brought by contributors in projects using crowdfunding platforms as a source of financing.