

Avis de soutenance de thèse

M. Kamal EL AGUEZ

Soutiendra sa thèse pour obtenir le grade de Docteur de l'Institut National des Postes et Télécommunications

Le Mardi 13 Juin 2017 à 21h00 à l'amphithéâtre de l'INPT

Sujet de thèse :

Régulation économique du secteur des télécommunications : entre promotion de la concurrence et incitation à l'investissement dans les réseaux de nouvelle génération.

Directeur de thèse : M. Nasr HAJJI, PES, INPT

Devant le jury :

- M. Rachid EL KOUCH, PES, INPT Rabat (Président)
- Mme Mouna CHERKAOUI, PES, FSJES Rabat, UM5 (Rapporteur)
- M. Mohamed HARAKAT, PES, FSJES Rabat, UM5 (Rapporteur)
- M. Hicham ATTOUCH, PH, FSJES Rabat, UM5 (Rapporteur)
- M. Hafid BARKA, PH, INPT Rabat (Co-encadrant de thèse)
- M. Abdellah HOUSSAINI, PES, FSJES Kénitra, UIT kénitra (Examineur)

La régulation économique du secteur des télécommunications : entre promotion de la concurrence et incitation à l'investissement dans les réseaux de nouvelle génération.

Résumé: La thèse s'intéresse à la régulation économique, aux enjeux et aux perspectives de développement du secteur des télécommunications. *La première partie* est vouée aux fondements théoriques et à la pratique de la régulation avec une attention particulière aux instruments de la politique de la concurrence. Elle traite la question du rôle de l'Etat dans le jeu du marché ainsi que les différentes traditions des théories économiques de la régulation. Une étude y est réalisée des principes d'organisation institutionnels et du processus de prise de décision, par l'autorité de régulation. Elle aborde également la politique de la concurrence ainsi que ses approches, susceptibles de mettre fin aux pratiques anticoncurrentielles. *La deuxième partie* étudie les questions de tarification, d'investissement et des nouveaux challenges du secteur des télécommunications. Une comparaison est élaborée entre les différentes méthodes de tarification de l'accès et de l'interconnexion. Par ailleurs, un modèle théorique, basé sur les paramètres d'investissement et de la tarification de l'accès, est construit afin d'établir un équilibre du « *Trade off* » entre efficacité dynamique et efficacité statique. Finalement, la thèse examine quelques récents challenges de la régulation du secteur des télécommunications.

Mots Clés : télécommunications, régulation économique, politique de concurrence, tarification, investissements.

The economic regulation of the telecommunications sector: tradeoff between promoting competition and encouraging investment in new generation networks

Abstract: The thesis focuses on the economic regulation, the stakes and the prospects of development of the telecommunications sector. The first part is devoted to the theoretical foundations and the practice of regulation with a particular attention to the instruments of competition policy. It deals with the question of the state's role in the market and the different traditions of the economic theories of regulation. A study is elaborated of the institutional organization principles and the decision-making process, by the regulatory authority. It also addresses competition policy and its approaches, which could put an end to anti-competitive practices. The second part examines pricing, investment and new challenges in the telecommunications sector. Then a comparison is made between the various pricing methods for access and interconnection. In addition, a theoretical model, based on investment parameters and access pricing, is constructed to establish a trade off balance between dynamic efficiency and static efficiency. Finally, the thesis examines some recent challenges for the regulating authorities in the telecommunications sector.

Keywords: telecommunications, economic regulation, competition policy, pricing, investments.