



## Doctorat ParisTech

### T H È S E

pour obtenir le grade de docteur délivré par

**TELECOM ParisTech**

**Spécialité - Informatique et Réseaux**

*présentée et soutenue publiquement par*

**Wenqin Shao**

le XX/1X/2017

## **l'Ingénierie du Trafic Interdomain Alimentée par la Mesure**

Directeur de thèse : **Jean-Louis Rougier**

Co-encadrement de thèse : **Luigi Iannone**

### **Jury**

**M. Philippe Owezarski**, Directeur de recherche, LAAS - CNRS

**M. Chadi Barakat**, Chargé de Recherche HDR, INRIA, Sophia Antipolis - Méditerranée

**Mme. Cristel Pelsser**, Professeur, Université de Strasbourg - CNRS

**M. Pedro Casas**, Scientist, Austrian Institute of Technology

**M. François Devienne**, Co-fondateur, BORDER 6

**M. Luigi Iannone**, Maître de conférences, Telecom Paristech

**M. Jean-Louis Rougier**, Professeur, Telecom Paristech

Rapporteur

Rapporteur

Examineur

Examineur

Invité

Directeur de thèse

Directeur de thèse

**TELECOM ParisTech**

école de l'Institut Télécom - membre de ParisTech