





Doctorat ParisTech

THÈSE

pour obtenir le grade de docteur délivré par

TELECOM ParisTech

Spécialité - Informatique et Réseaux

présentée et soutenue publiquement par

Wenqin Shao

le 29/11/2017

Ingénierie du Trafic Inter-domaine Basée sur la Mesure

Directeur de thèse : **Jean-Louis Rougier** Co-encadrement de thèse : **Luigi lannone**

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

Mme. Sandrine Vaton, Professeur, Telecom Bretagne

M. François Devienne, Co-foundateur, BORDER 6

M. Luigi lannone, Maître de conférences, Telecom Paristech

M. Jean-Louis Rougier, Professeur, Telecom Paristech

Rapporteur Examinateur Examinateur Invité Directeur de thèse Directeur de thèse

TELECOM ParisTech