



EDITE - ED 130
Doctorat ParisTech



2017-ENST-0042

THÈSE

pour obtenir le grade de docteur délivré par

TELECOM ParisTech

Spécialité « Informatique et réseaux »

présentée et soutenue publiquement par

Mathieu Rambaud

le 2 septembre 2017

Courbes de Shimura et algorithmes bilinéaires de multiplication dans les corps finis

Directeur de thèse : **Hugues RANDRIAM**

Jury

Mme Irene BOUW , Professeur, Université de Ulm	Examinatrice
M. Gérard COHEN , Professeur, Telecom ParisTech	Examinateur
M. Jean-Marc COUVEIGNES , Professeur, Université de Bordeaux	Président
M. Emmanuel HALLOUIN , Maître de conférences, Université Toulouse Jean Jaurès	Examinateur
M. David KOHEL , Professeur, Université d'Aix-Marseille	Examinateur
M. Hugues RANDRIAM , Maître de conférences, Telecom ParisTech	Directeur de thèse
M. John VOIGHT , Professeur Associé, Dartmouth College	Rapporteur

Rapporteurs excusés

M. Serge VLADUTS , Professeur, Université d'Aix-Marseille	Rapporteur
M. Chaoping XING , Professeur, Nanyang Technological University	Rapporteur

Membre invité du jury

M. Gérard MEMMI , Professeur, Telecom ParisTech	Examinateur
--	-------------

TELECOM ParisTech

École de l'Institut Mines-Télécom - membre de ParisTech

46 rue Barrault 75013 Paris - (+33) 1 45 81 77 77 - www.telecom-paristech.fr