

Florian BOURSE

INFORMATIONS PERSONNELLES

NATIONALITÉ : Française
DATE DE NAISSANCE : 2 juillet 1991
TÉL. : +33 6 29 68 67 22
MÉL. : florian.bourse@ens.fr

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

MARS 2014 – AOUT 2014 | Stage dans l'équipe CRYPTO du département d'informatique de l'ÉNS.
Functional Encryption

MARS 2013 – AOUT 2013 | Stage INRIA-Microsoft Research.
Balanced Graph Edge Partition

FORMATION

2014 – équipe CRYPTO, département d'informatique de l'École normale supérieure, Paris
Thèse: Systèmes de chiffrement pour le cloud

2012 – 2014 Master Parisien de Recherche en Informatique, Université Paris Diderot - Paris 7, Paris

2011 – 2014 École normale supérieure, Paris
Études supérieure d'informatique et formation à la recherche

2009 – 2011 Classes préparatoires aux Grandes Écoles, Lycée Wallon, Valenciennes
*Section MPSI puis MP**

DIPLÔMES

SEPT. 2014 Diplôme de l'ÉNS
Master Parisien de Recherche en Informatique

SEPT. 2012 Licence d'informatique, mention Bien

JUIL. 2009 Baccalauréat, mention Bien

LANGUES

FRANÇAIS : Langue maternelle
ANGLAIS : Courant
ALLEMAND : Intermédiaire

INFORMATIQUE

LANGAGES : Python, C/C++, C#, Java, Bash, OCaml, Haskell, HTML/CSS, JavaScript

PUBLICATIONS

Antoine Amarilli, Fabrice Ben Hamouda, Florian Bourse, Robin Morisset, David Naccache, Pablo Rauzy,
From Rational Number Reconstruction to Set Reconciliation and File Synchronization. TGC 2012.

Florian Bourse, Marc Lelarge, and Milan Vojnovic,
Balanced Graph Edge Partition. KDD 2014.

Michel Abdalla, Florian Bourse, Angelo De Caro, David Pointcheval,
Simple Functional Encryption Schemes for Inner Products PKC 2015.

Michel Abdalla, Florian Bourse, Angelo De Caro, David Pointcheval,
Better Security for Functional Encryption for Inner Product Evaluations ePrint.

ENSEIGNEMENT

- 2014 – mission d'enseignement à l'Université Paris Diderot - Paris 7
- 2014 – 2015 *Base de Données (BD3)*
Internet et Outils (IO2)
- 2015 – 2016 *Concepts Informatiques (CI2)*
Analyse de Données Structurées (ADS4)

CENTRES D'INTÉRÊT

STRATÉGIE : Jeux de plateaux, jeux videos, sports