
FORMATION ACADÉMIQUE

- 2012 – 2015 **Université Paris Diderot, LIAFA, Paris.**
Doctorat en informatique
Sujet : *Étude algorithmique de la croissance des groupes de tresses*
Directeur : Dr. Jean Mairesse
- 2009 – 2012 **École des Mines, Paris.**
Ingénieur du Corps des Mines
Formation technique et administrative
- 2006 – 2009 **École Polytechnique, Palaiseau.**
Ingénieur de l'École Polytechnique
Spécialités : Informatique et Mathématiques
- 2004 – 2006 **Lycée Louis Pasteur, Neuilly-sur-Seine.**
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles
Filière MPSI – MP* : Mathématiques, Physique-Chimie et Informatique
- 2001 – 2004 **Lycée Richelieu, Rueil-Malmaison.**
Baccalauréat Scientifique, Mention Très Bien
Section Européenne Allemand

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Recherche

- 2010 – 2011 **Eidgenössische Technische Hochschule, Chair of Information Security, Zurich, Suisse.**
10 mois
Sujet : *What are Enforceable Security Policies?*
Directeurs : Prof. David Basin, Dr. Felix Klaedtke
- 2009 **Rice University, Department of Computer Science, Houston, Texas, États-Unis.**
4 mois
Sujet : *Complexity of Decision Problems in Computational Logic*
Directeur : Prof. Moshe Y. Vardi

Enseignement

- 2013 **Université Paris Diderot, Paris.**
Cours de L2 sur les *Automates finis*
Assistant chargé de TP
- 2012 – 2013 **Lycée Raspail, Paris.**
Interrogations orales en mathématiques auprès des élèves de PT et de PT*
- 2012 **Université Paris Diderot, Paris.**
Cours de L1 sur les *Principes de fonctionnement des machines binaires*
Assistant chargé de cours et de TD
- 2011 **Eidgenössische Technische Hochschule, Zurich, Suisse.**
Cours de L3 de *Sécurité de l'information*
Assistant chargé de TD

Divers

- 2009 – 2010 **Cryptolog**, Paris.
12 mois **Conception et développement de logiciels**
Développement de démonstrateurs pour des projets de recherche en cryptologie
- 2008 **Zodiac – Intertechnique**, Plaisir.
1 mois **Stage ouvrier**
Montage de masques à oxygène pour des pilotes d'avion
- 2006 – 2007 **Délégation Générale pour l'Armement**, *Centre d'Analyse de Défense*, Arcueil.
8 mois **Stage de formation humaine et militaire**
Spécification de modèles acoustiques en milieu urbain

PUBLICATION

- 2012 **Enforceable Security Policies Revisited** (avec D. Basin, F. Klaedtke et E. Zălinescu),
1st Conference on Principles of Security and Trust, POST 2012.

LANGUES

Français	Langue maternelle	
Anglais	Courant	TOEFL iBT : 110/120
Allemand	Courant	Goethe-Institut ZMP (Niveau C1)

RÉCOMPENSES DIVERSES

- 2009 **Prix du stage de recherche de l'École Polytechnique.**
Ce prix m'a été attribué suite à mon stage de recherche à Rice University.
- 2008 & 2009 **International Mathematics Competition for University Students.**
Premier prix
- 2004 **Olympiades Internationales de Mathématiques.**
Mention honorable
- 2003 **Olympiades Académiques de Mathématiques.**
1^{er} accessit national

AUTRES ACTIVITÉS

Musique

- depuis 1993 Piano et chant
- depuis 2010 Soliste baryton avec l'ensemble vocal de l'École Polytechnique

Mathématiques

- depuis 2008 Animation de stages et d'ateliers de mathématiques à destination de lycéens
- 2010 – 2012 Team leader de l'École Polytechnique, de l'ETH Zürich et de l'École Normale Supérieure de Paris lors de l'*International Mathematics Competition for University Students*
- 2012 Membre du jury lors du *Tournoi Français des Jeunes Mathématiciens* et de l'*International Tournament for Young Mathematicians*