#### Mehdi Bouaziz

École normale supérieure 45 rue d'Ulm 75005 Paris France

 $+33\ 6\ 65\ 39\ 90\ 05 \\ +1\ 619\ 663\ 4342 \\ \texttt{mehdi.bouaziz@ens.fr}$ 

http://mehdi.bouaziz.org



Né le 19/01/1987 à Mulhouse, France Nationalité française

### Éducation et diplômes

depuis Nov 2012	Doctorant (dirigé par Jérôme Feret et Patrick Cousot)
	Département d'informatique de l'ENS, Paris, équipe Abstraction
	« Analyse statique de propriétés de sécurité par interprétation abstraite »
Sept 07 – Août 12	Élève normalien Département d'informatique de l'ENS, Paris
Sept $08 - $ Sept $10$	Master Parisien de Recherche en Informatique (MPRI) mention très bien
	École normale supérieure, Paris
$Sept\ 07-Sept\ 08$	Licence d'informatique mention bien
	Univ. Diderot-Paris 7 et Département d'informatique de l'ENS, Paris
Juil 07	Admis à l'ENS (concours informatique) rang 2
Sept $05 - Juin 07$	Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI, MP*
	Lycée du Parc, Lyon
Juil 05	Baccalauréat général, série S
	Option SI, spécialité mathématiques, mention très bien
	Lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains, France
Juin 04	Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA) mention bien
	Lycée Lumière et Base Aérienne 116, Luxeuil-les-Bains

#### Expérience de recherche

Juil 12 – Oct 12	Stage de recherche à Microsoft Research Redmond, Washington
	« Vers Clousot dans le Cloud » (avec Francesco Logozzo)
Août 11 – Nov 11	Stage de recherche à Microsoft Research
	« Vers une inférence d'invariants plus stable dans Code Contracts »
	(avec Francesco Logozzo)
Avr 11 – Juil 11	Stage de recherche à Microsoft Research
	« Génération automatique de tests pour Office » (avec Ella Bounimova)
Oct 10 – Fév 11	Stage de recherche au Stevens Institute of Technology
	« Un évaluateur symbolique pour Javascript » (avec David Naumann)
	Stevens Institute of Technology, Hoboken, New Jersey
Mars 10 – Juil 10	Stage de recherche à l'École normale supérieure
	« Nouveaux domaines numériques abstraits » (avec Antoine Miné)
	DI de l'ENS, équipe Abstraction dirigée par Patrick Cousot
Mars 09 – Août 09	Stage de recherche/développement à MLstate
	« Distribution client-serveur optimisée d'applications web Ajax »
	MLstate, Édimbourg, Écosse, Royaume-Uni
Juin 08 – Août 08	Stage de recherche à MLstate, Paris
	« Approximation statique de propriétés d'applications web »

# Autres expériences

depuis 2006	Entraînement de l'équipe de France pour les Olympiades internationales d'informatique (IOI)  Association France-IOI
	Epita, le Kremlin-Bicêtre
Fév 10	Finaliste du concours international de programmation ACM ICPC
	<b>2010</b> rang 36
	Harbin, Chine
Nov 09	Concours régional Europe du Sud-Ouest SWERC 2009
	Demi-finale régionale du concours ACM ICPC
	Madrid, Espagne
Nov 08	SWERC 2008
	Nuremberg, Allemagne
Nov 07	SWERC 2007
	Lisbonne, Portugal
Août 05	Olympiades internationales d'informatique (IOI)
	représentant de la France aux IOI 2005 (médaille d'or)
	Nowy Sącz, Pologne
Juil 05	Olympiades d'informatique d'Europe centrale (CEOI)
	représentant de la France aux CEOI 2005 (médaille de bronze)
	Sárospatak, Hongrie
Sept 04	Olympiades internationales d'informatique (IOI)
•	représentant de la France aux IOI 2004 (médaille de bronze)
	Athènes, Grèce
2004 - 2007	Co-auteur de FBSL, un langage de script dynamique impératif orienté
	objets, interpréteur entièrement réécrit en C
2004 - 2007	Finaliste du concours national d'informatique Prologin
	Concours de programmation pour lycéens et jeunes étudiants
	Epita, Paris
	,

## ${\bf Informations\ suppl\'ementaires}$

Langues	Français (langue maternelle), anglais. Allemand (scolaire), arabe (débutant).
Loisirs	Escalade, randonnée, cyclisme, philatélie, généalogie.