

## Formation

- 2009 Habilitation à diriger les recherches, Ecole Normale Supérieure, Cachan  
2005 Thèse en Informatique, Université de Californie, Berkeley, Etats-Unis  
Dissertation: “Machine learning for blind source separation”  
Directeur de thèse: Prof. Michael I. Jordan.  
2000 D.E.A. en mathématiques appliquées (M.V.A.), Ecole Normale Supérieure, Cachan  
2000 Corps National des Mines, Paris  
1997 Ecole Polytechnique, Palaiseau

## Expérience professionnelle

- Depuis 2007 Ingénieur en Chef des Mines, détaché à INRIA, Paris-Rocquencourt  
Membre de l'équipe-projet WILLOW - Ecole Normale Supérieure (2007-2010)  
Responsable de l'équipe-projet SIERRA - Ecole Normale Supérieure (depuis 2011)  
Depuis 2005 Responsable du cours d'introduction aux modèles graphiques probabilistes  
Mastère M2 MVA, Ecole Normale Supérieure, Cachan  
2005 - 2007 Maître-assistant, Ecole des Mines de Paris, Fontainebleau

## Prix et distinctions

- 2014 Prix du meilleur article “10 ans après”, congrès ICML  
2012 Prix INRIA jeune chercheur  
2009 European Research Council (ERC) starting investigator grant  
2005 Eli Jury Award, U.C. Berkeley (meilleure thèse en traitement du signal)  
2005 Prix du meilleur article par un étudiant, congrès AISTATS  
2004 Prix du meilleur article, mention honorable, congrès ICML  
2002 Microsoft Research Fellowship, attribuée à 12 élèves par an aux Etats-Unis  
1997 Prix d'Option, Département de mathématiques, Ecole Polytechnique

## Activités professionnelles

- Co-président du comité de programme, International Conference on Machine Learning, 2015  
Editeur associé, Journal of Machine Learning Research (JMLR), depuis 2008  
Editeur associé, IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intelligence, depuis 2009  
Editeur associé, SIAM Journal on Imaging Sciences, depuis 2010  
Membre de comités de programmes: conf. NIPS 2007, 2008, 2013, ECCV 2010, ICCV 2011  
ICML 2009-2014, UAI 2012 (area chair), COLT 2009, 2012, 2013  
Co-éditeur d'un numéro spécial, Math. Programming, Series B, 2008-2009