Francis Bach

http://www.di.ens.fr/~fbach/ francis.bach@mines.org

Formation

University of California, Berkeley, CA, USA, Août 2000 - Mai 2005
Thèse en informatique. Sujet : l'apprentissage automatique appliqué à la séparation aveugle de sources. Directeur de thèse : Prof. Michael I. Jordan.

Ecole Normale Supérieure, Cachan, Sept. 1999 - Juin 2000
D.E.A. Mathématiques, Vision, Apprentissage.

Corps National des Mines, Paris, Sept. 1997 - Juin 2000
Formation des ingénieurs-élèves.

Ecole Polytechnique, Palaiseau, Sept. 1994 - Avril 1997

Expériences Académiques et Scientifiques

INRIA Paris-Rocquencourt, depuis septembre 2007
Chercheur pour le projet Willow (INRIA/ENS-ULM/ENPC)

Ecole des Mines de Paris, Avril 2005 - Août 2007
Maître-assistant au Centre de Morphologie Mathématique.

Microsoft Corporation, Redmond, WA, USA, Mai 2004 - Juillet 2004
Stage de recherche. Sujet : Courbes ROC et assymétrie des fonctions d'objectifs pour l'apprentissage.

University of California, Berkeley, USA, Août 2000 - Mai 2001
Chargé de TD, cours "Signals and systems".

University of California, Berkeley, CA, USA, Avril 1997 - Juillet 1997
Stage d'Option de l'Ecole Polytechnique au département de Mathématiques, dirigé par Prof. Lawrence C. Evans.

Expériences Professionnelles

Totalfina Great Britain Limited, Londres, UK, Nov. 1998 - Sept. 1999
Membre de l'équipe "Strategic Sourcing", responsable de l'achat des véhicules et des communications mobiles.

Renault S.A, Usine de Flins, France, Nov. 1997 - Oct. 1998
Ingénieur qualité, responsable de l'organisation globale du contrôle de l'aspect esthétique des véhicules.