

Curriculum Vitae

Marc de Falco



Informations personnelles

Nom(s) / Prénom(s)

Adresse(s)

Téléphone(s)

Télécopie(s)

Nationalité(s)

Date de naissance

Situation familiale

Langues

de Falco, Marc

Institut de Mathématiques de Luminy
Campus de Luminy CASE 907
13288 Marseille CEDEX 9
France

04 91 26 96 59

04 91 26 96 55

Française

05/08/1981

Marié, un enfant et un enfant à naître

Français, Anglais (écrit, oral, TOEIC 945/990)

Parcours universitaire

2005-2009

Doctorat de Mathématiques, Université de la Méditerranée (Mention Très Honorable)

2006

Agrégation de Mathématiques (Rang : 42ème)

2004-2005

Master 2 de Mathématiques Discrètes et Fondements de l'Informatique, Université de la Méditerranée (Mention Très Bien)

2003-2004

Maîtrise du magistère d'informatique et de modélisation, Ecole Normale Supérieure de Lyon (Mention Bien)

2002-2003

Licence du magistère d'informatique et de modélisation, Ecole Normale Supérieure de Lyon (Mention Bien)

2002

Admis au concours de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon (Option Informatique)

2000-2002

Classes préparatoires, MPSI puis MP*, au lycée Thiers de Marseille

Activités de Recherche

2005-2009

Doctorat de Mathématiques sous la direction de Laurent Régnier au sein de l'Institut de Mathématiques de Luminy (Marseille - Université de la Méditerranée).

Titre de la thèse : Géométrie de l'Interaction et Réseaux Différentiels.

Soutenue le 28 mai 2009.

2005

Stage de 4 mois à l'Institut de Mathématiques de Luminy (CNRS, Université de la Méditerranée).

Titre : Expériences additives dans les réseaux de Hughes-van Glabbeek.

Directeur de stage : Thomas Ehrhard.

2004

Stage de 3 mois au Laboratoire des Méthodes de Programmation, à Lausanne (Suisse, École Polytechnique Fédérale de Lausanne).

Titre : Implémentations de CPL en Coq.

Directeurs de stage : Uwe Nestmann, Simon Kramer.

2003

Stage de 2 mois au Laboratoire d'Informatique du Parallélisme (CNRS, Ecole Normale Supérieure de Lyon).

Titre : Coordonnement, mesure de performances et implémentation dans DIET.

Directeur de stage : Eddy Caron.

Publications	<ul style="list-style-type: none"> • An Explicit Framework for Interaction Nets, proceedings of RTA'09 (Rewriting Techniques and Applications), Brasília, Brésil, Best Paper Award • The Geometry of Interaction of Differential Interaction Nets, proceedings of LICS'08 (Logic in Computer Science), Pittsburgh, États-Unis
Exposés	<ul style="list-style-type: none"> • GdI des Réseaux d'Interaction Différentiels et additifs, Séminaire CHOCO, mars 2008 • La Géométrie de l'Interaction des Réseaux d'Interaction Différentiels, Séminaire CHOCO, décembre 2007
Activités d'Enseignement	
2006-2009	<p>Moniteur de Mathématiques à l'université de la Méditerranée. Enseignements effectués : Chargé de TD pour le cours de Géométrie et Infographie en L2 (80h,2006-2008), Responsable du cours de Logique en L3 (56h,2008-2009), colles d'algèbre et d'analyse, stages hippocampe maths auprès de lycéens. Volume horaire : 192 heures équivalent TD.</p>
2005-2006	<p>Vacataire à l'université de la Méditerranée. Chargé de TD pour le cours de Mathématiques Discrètes 2 en L2. Volume horaire : 64 heures équivalent TD.</p>
2003-2004	<p>Colles d'informatique en MPSI au lycée La Martinière Montplaisir de Lyon. Volume horaire : 100 heures.</p>
Loisirs	<p>Musique (piano, guitare), programmation open source, informatique concrète : reverse engineering et sécurité.</p>