

Maria Marins de Castro Souza

14, rue Humbert II
38000 Grenoble - France
Tel 06 11 74 08 04
maria-marins@hotmail.com

Age: 27 ans
Nationalité: Brésilienne
Célibataire
Disponible octobre 2011



Formation

- depuis 2008** **Thèse de doctorat en physique**
Commissariat à l'Energie Atomique CEA - Spintec, Grenoble
Thèse sur les mémoires magnétiques MRAM en collaboration avec la start-up Crocus Technology
- 2006-2008** **Master Sciences de la Matière - Physique**
École Normale Supérieure de Lyon
Master 2 en double cursus avec le Master Méthodes Physiques et Physico-Chimie orienté matériaux de l'Université Joseph Fourier, Grenoble
- 2005-2006** **Licence 3 Sciences de la Matière - Physique**
École Normale Supérieure de Lyon (admission sur dossier)
- 2003-2005** **Licence 1 & 2 Mathématiques - Université Pierre et Marie Curie, Paris**
- 2001-2003** **Diplôme de Langue et Civilisation Française - Université de la Sorbonne, Paris**
- 2001** **Baccalauréat étranger**

Stages et expériences professionnelles

- depuis 2008** Doctorat en Physique au CEA - Laboratoire Spintec, Grenoble - France
- 2008** Stage au CEA - Laboratoire Spintec, Grenoble - France (4 mois)
- 2007** Stage au Lawrence Berkeley National Laboratory LBNL, Berkeley - Etats Unis (3 mois)
- 2006** Stage au Laboratoire Nanostructures, Université de Campinas, Campinas - Brésil (2 mois)

Expériences extra professionnelles

- depuis 2010** Soutien scolaire hebdomadaire bénévole au Secours Populaire Français - Grenoble
- 2007-2008** Serveuse au restaurant La Cantina Mexicaine - Grenoble
- 2006-2007** Ateliers de Portugais, Maison de l'Amérique Latine - Lyon
- 2004-2005** Garde d'enfants - Paris
- 2001-2003** Assistante Bureau d'Architecture IDEA - Paris
- 1998-2001** Travail bénévole avec les enfants de bidonvilles - Pastoral de Criança - Brésil

Langues et compétences informatiques

Français (courant), **Anglais** (bon niveau opérationnel ->First Certificate in English by Cambridge), **Portugais** (langue maternelle). MS Office, Labview

Communications scientifiques

- Article "Metallic Mg insertion in RF deposited MgO barrier" Journal of Applied Physics, vol 107, 09C702 (2010)
- Présentation orale - 11th Joint MMM InterMag - Washington, Etats-Unis 18 au 22 janvier 2010
- Médaille d'or - Prix du meilleur clip - Journée des thésards Minattec - 19 Mars 2010
- Prix de la meilleure présentation orale - Journées Nationales du Réseau Doctoral en Microélectronique 7-9 juin 2010 - Montpellier, France

Centres d'intérêt et vie associative

- Capoeira (Membre fondateur et faisant partie du conseil d'administration de l'Association Libre de Pratique Autour de la Capoeira Angola ALPACA et affiliée au Groupe de Capoeira Angola Cabula GCAC depuis 2008)
- Membre du Réseau des Jeunes Chercheurs de Minattec et affiliation à l'Association Accueil et Information des Thésards pour l'Avenir et leur Présent (AITAP)
- Cinéma (organisation du Club Cinéma à l'École Normale Supérieure de Lyon année 2006-2007)