

FARIA SILVA Isaías

Élève ingénieur informatique. Formation Calcul et Modélisation Scientifiques. Motivé, dynamique, appliqué

📍 Escalier 2, 4 rue Philippe Lebon
63000 Clermont-Ferrand

☎ (+33) 07 71 82 15 51

✉ isaias@isaiasfaria.com.br
www.isaiasfaria.com.br



PARCOURS PROFESSIONNEL

- **Janvier à Mai 2016 - Stagiaire, CTNanotubes, Belo Horizonte, Brésil.**
Développement des logiciels internes et de l'identité visuelle de l'entreprise en ligne.
- **2014 - Fondateur, YES Médicos, Belo Horizonte, Brésil.**
Configuration et maintenance des serveurs, gestion de l'entreprise et création du système primaire.
- **2013 - Enseignant, SESI Minas, Pará de Minas, Brésil.**
Enseignement de l'Informatique, Linux et organisation pour enseigner des cours.



FORMATION

- **2016 à ce jour - Études au titre d'Ingénieur en Informatique 3ème année et Master en Calcul et Modélisation Scientifiques, Université Clermont Auvergne - Institut d'Informatique, France.**
Spécialité Calcul et Modélisation Scientifiques. Programme d'échange international entre le Brésil et la France.
- **2014 à ce jour - Études au titre de la Science Informatique - Bac +5, Université Fédérale de Minas Gerais, Brésil.**
- **2017 - Certification Google Digital Active, Google, France.**
- **2013 - Diplôme d'Administration des Réseaux, Université Fédérale de Viçosa, Brésil.** Cours mené par le gouvernement Brésilien à travers le programme PRONATEC (Programme Nationale d'Accès à l'Enseignement Technique et au Travail).
- **2010 à 2012 - Diplôme de Technicien en Informatique, Université Fédérale de Viçosa, Brésil.** Cours simultané avec le lycée secondaire.



RECHERCHE ET PUBLICATIONS

- **Sep. 2016 à ce jour - Utilisation de l'Algorithme du Volume pour résoudre le problème de l'Arbre Steiner, ISIMA. Tuteur: M. Hervé KERIVIN**
- **2015 - Un outil de synthèse et de simulation pour les circuits NML, UFMG. Tuteur: Omar Paranaíba Vilela Neto**
Publications:
 - **NML DESIGNER: Uma Ferramenta para Projeto e Simulação de Circuitos Nanomagnéticos.** Thiago R. B. S. Soares, **Isaias F. Silva**, Omar P. Vilela Neto. NanoComputing Workshop - **NaCoWo2015, 02/2016, pp. 1-4.**
 - **A New Methodology for Design and Simulation of NML Circuits.** Thiago R. B. S. Soares, **Isaias F. Silva**, Luiz G. C. Melo, Omar P. Vilela Neto. **LASCAS - 2016, pp. 259-262.**
- **2014 - Développement d'un logiciel gratuit pour la systématisation des soins infirmiers à l'assistance à l'enfant et à l'adolescent hospitalisé et à la femme enceinte, UFMG. Tuteur: Paula Gonçalves Bicalho**
- **2013 - Systématisation de l'assistance infirmière aux enfants blessés à l'hôpital João Paulo II, UFV/UFMG. Tuteur: José Augusto Miranda Nacif.**

COMPÉTENCES

Informatique: C/C++, Java, Delphi, PHP, Python, Matlab, COIN-OR, CPLEX, JavaScript, Linux avancé, Recherche Opérationnelle, programmation en parallèle, Machine Learning, administration des serveurs web et Amazon AWS.

Langues: Portugais: Natale; **Français** et **Anglais:** Intermédiaire+.

Autres: Gestion d'entreprise, travail collectif.

CENTRES D'INTÉRÊT

Intérêts: Open-Source, Programmation Web, Linux, et Marathon de programmation .

Divers: Vélo de montagne, Football et cinéma.

RÉFÉRENCES

M. Hervé KERIVIN
(kerivin@isima.fr)

M. Philippe MAHEY
(philippe.mahey@isima.fr)

M. Omar Paranaíba Vilela Neto
(omar@dcc.ufmg.br)