

PARCOURS ACADÉMIQUE

Philosophy Doctorate in Computer Engineering (Ph.D.)

Octobre 2009 – Mars 2015 (abandon avec 17.50 / 20)

Ph.D. Thesis: Context-Sensitive Staged Static Taint Analysis for C using LLVM

WatForm Lab, Université de Waterloo, Waterloo, Ontario, CANADA

Diplom-Informatiker (Dipl.-Inf.)

Octobre 2002 – 25 Mai 2007 (succès avec 17.50 / 20)

Master's degree Thesis: Statistical test cases generation for reactive systems

AGBS, Université de Brême, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

INVENTIONS EN GÉNIE INFORMATIQUE

Octobre 2015 – Présent

SYSTÈME-LOGICIEL ERP 'YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE'

Documentation commerciale: <http://archive.org/details/yeroth-erp-3-0-info-english>

Code source libre et gratuit: <http://github.com/xnoumbissinoundou/yeroth-erp-3.0>

Octobre 2009 – Octobre 2015

CONTEXT-SENSITIVE STAGED STATIC TAINT ANALYSIS FOR C USING LLVM

Documentation académique: <http://archive.org/details/yeroth-saint>

Code source libre et gratuit: <http://github.com/xnoumbissinoundou/yeroth.rd.saint>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

YEROTH R&D, Douala, LITTORAL, CAMEROUN

PROFESSEUR PLEIN de génie informatique

Octobre 2015 – Présent

IBM Toronto Software Laboratory, Markham, ON, CANADA

DÉVELOPPEUR LOGICIEL C++ (optimisation de la compilation JIT-J9), DOCTORANT/PH.D.

Janvier 2012 – Août 2012

SIEMENS Medical Solutions, Erlangen, Bavière, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL JUNIOR C++

Novembre 2007 – Juillet 2009

Greenpeace e.V, Hambourg, Hambourg, ALLEMAGNE

TESTEUR MANUEL DE LOGICIEL

Mars 2007 – Avril 2007

AGBS-Université de Brême, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL C++

Septembre 2006 – Février 2007

Bergmann Automaten GmbH, Rellingen, Hambourg, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL C++, J2EE

Avril 2005 – Avril 2007

We4IT GmbH, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

STAGIAIRE-DÉVELOPPEUR LOGICIEL (MySQL, J2EE)

Juin 2004 – Juillet 2004

ZMML-Université de Brême, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR WEB (HTML, CSS)

Février 2003 – Mars 2005

bremen4u GmbH, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

STAGIAIRE-DÉVELOPPEUR WEB (MySQL, RedHat OS, PHP, HTML, CSS)

Mars 2004