
PARCOURS ACADÉMIQUE

Philosophy Doctorate in Computer Engineering ("Doctorat/Ph.D en Génie informatique")

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

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

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

Diplom-Informatiker (Dipl.-Inf. ou encore "Diplôme de Master II en Génie informatique")

AGBS, Université de Brême, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

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

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

INVENTIONS EN GÉNIE INFORMATIQUE

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

Octobre 2015 – En cours

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

CONTEXT-SENSITIVE STAGED STATIC TAINT ANALYSIS FOR C USING LLVM ('YEROTH-SAINT')

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

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

YEROTH R&D, Douala, LITTORAL, CAMEROUN

PROFESSEUR PLEIN de génie informatique, CEO

Octobre 2015 – Présent

WatForm Lab, Université de Waterloo, Waterloo, ON, CANADA

ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT (test de logiciel, qualité du logiciel)

Octobre 2009 – Mars 2015

IBM Toronto Software Lab, 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

Bergmann Automaten GmbH, Rellingen, Hambourg, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL C++, J2EE

Avril 2005 – Avril 2007

AGBS-Université de Brême, Brême, Brême, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL C++

Septembre 2006 – Février 2007

ZMML-Université de Brême, Brême, Brême, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR WEB (HTML, CSS)

Février 2003 – Mars 2005

We4IT GmbH, Brême, Brême, ALLEMAGNE

STAGIAIRE-DÉVELOPPEUR LOGICIEL (MySQL, J2EE)

Juin 2005 – Juillet 2005

bremen4u GmbH, Brême, Brême, ALLEMAGNE

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

Mars 2004