# 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/xnoumbissinoundou/yeroth-erp-3.0

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

Octobre 2009 - Octobre 2015 | 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, CEO

Octobre 2015 – Présent

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

ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT (en test et 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

**DÉVÉLOPPEUR 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