

## **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 Bremen, 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