# PARCOURS ACADÉMIQUE

ÉMAIL: yeroth.rd.30@gmail.com

#### 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

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

#### Bergmann Automaten GmbH, Rellingen, Hambourg, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL C++, J2EE

Avril 2005 - Avril 2007

## AGBS-Université de Brême, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

**DÉVÉLOPPEUR LOGICIEL C++** 

Septembre 2006 – Février 2007

## ZMML-Université de Brême, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

DÉVELOPPEUR WEB (HTML, CSS)

Février 2003 - Mars 2005

## We4IT GmbH, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

STAGIAIRE-DÉVELOPPEUR LOGICIEL (MySQL, J2EE)

Juin 2004 – Juillet 2004

## bremen4u GmbH, Brême, Bremen, ALLEMAGNE

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

Mars 2004