

XavierNoumbissiNoundou_MATHGENEALOGYPROJECT_PhD	2
JH_NISSI_infractions_connues_CONTRE_YERI	3
cv_YR_JH_NISSI_DR_ING_DIPL_INF_transcripts_ALL	20



# Mathematics Genealogy Project

Home  
Search  
Extrema  
About MGP ▶  
Links  
FAQs  
Posters  
Submit Data  
Contact  
Donate

A service of the [NDSU](#)  
[Department of](#)  
[Mathematics](#), in association  
with the [American](#)  
[Mathematical Society](#).

## Xavier Noubbissi Noundou

Ph.D. [University of Waterloo](#) 2011



**Dissertation:** *Temporal Property Verification in Plugin-based Software*

Mathematics Subject Classification: 68—Computer science

Advisor 1: [Patrick Lam](#)

No students known.

If you have additional information or corrections regarding this mathematician, please use the [update form](#). To submit students of this mathematician, please use the [new data form](#), noting this mathematician's MGP ID of 291560 for the advisor ID.

Search

About MGP ▼

Links

FAQs

Posters

Submit Data

Contact

The Mathematics Genealogy Project is in need of funds to help pay for student help and other associated costs. If you would like to contribute, please [donate online](#) using credit card or bank transfer or mail your tax-deductible contribution to:

Mathematics Genealogy Project  
Department of Mathematics  
North Dakota State University  
P. O. Box 6050  
Fargo, North Dakota 58108-6050

---

# PROF. DR.-ING. DIPL.-INF. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU

## PROFESSEUR DE GÉNIE INFORMATIQUE

---

**YEROTH**<sub>r&d</sub>

Immeuble YEROTH

ENTRÉE FACE ENTRÉE quartier "Etoa"

ahala-barrière – Nsimbock

Yaoundé, Cameroun

Tél.: (+237) 6 52 39 69 50

Courriel: yeroth.d@gmail.com



---

## 1 Nationalité; Foi chrétienne; Date and Lieu de Naissance; Statut civil et matrimonial

---

 CAMEROUNAIS (**aucune autre nationalité / citoyenneté**); Chrétien ÉVANGÉLIQUE (NÉ-DE-NOUVEAU); 16 Septembre 1983 À Douala (Littoral, CAMEROUN); CÉLIBATAIRE avec 0 enfants !

---

---

## 2 Langages de Communication Professionnelle

---

Anglais (excellent), ALLEMAND (excellent), Français (LANGUE MATERNELLE)

---

---

## 3 Participation Aux Sociétés Savantes

---

1. The Association for Computing Machinery (acm); STUDENT; 2012
  2. Formal Methods Europe (FME); 2022 – FOREVER
- 

---

## 4 Revue Littéraire en Informatique

---

1. The Association for Computing Machinery (acm) - OOPSLA 2010
- 

---

## 5 Contributions et Intérêts de Recherche Professionnelle

---

1. PROGICIELS DE GESTION INTÉGRÉ (ERP en anglais): "YEROTH-ERP-PGI-3.0" [C++; OCTOBRE 2015 – courant]
2. Test Scientifique du Logiciel (YR\_QVGE, [RT-Tester, MBT, VERIFIED.DE], JUNIT 4 Tutorial)
3. Génie Informatique (CASE tools [YR\_QVGE], program analysis, formal methods)
  - A. Compilers; Verifiable DSL (Verifiable Domain-Specific Languages)
    - [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_lang](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_lang) [flex, bison; Avril 2023 – courant]
  - B. Program analysis
    - DYNAMIC ANALYSIS (runtime verification, dynamic taint analysis)
      - [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif) [C++; Juin 2022 – courant]
      - <https://github.com/yerothd/yr-db-runtime-verif> [C++; Juin 2022 – courant]
      - <https://github.com/xnoundou/xresin-taint-analysis> [Java; Jan. 2013 – Avr. 2013]
    - STATIC CODE ANALYSIS (static taint analysis)
      - <https://github.com/AmesianX/saint> [C++; SEPTEMBRE 2012 – OCTOBRE 2015]
    - C. Software security vulnerability analysis (<https://github.com/AmesianX/saint>)

6

## HOBBY

1. Cinéma, marcher dans la rue, natation







7

*Chefferie Honorifique* / DIVERS

1. **ROI YEROTH-NISSI (FEU)**
2. Permis de conduire de classe B (automobiles de moins de 3 500 kgs)





8

## ÉDUCATION

1. **Diplom-Informatiker (Dipl.-Inf. [ÉQUIVALENT AU "MASTER 2 EN GÉNIE INFORMATIQUE"])**  
 Université de Brême, Brême, Brême, GERMANY  
 Département de Mathématiques et d'INFORMATIQUE  
 MÉMOIRE: "Statistical test case generation for reactive systems"  
 Directeur de MÉMOIRE: Jan Peleska  
 01 Octobre, 2002 – 25 MAI, 2007 (DIPLÔMÉ AVEC MENTION "bien")
2. **PH.D. IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (THÈSE, DOCTORAT DE 3ème CYCLE UNIVERSITAIRE)**  
 Université de Waterloo, Waterloo, Ontario, CANADA  
 Département de GÉNIE ÉLECTRIQUE ET DE GÉNIE INFORMATIQUE  
 Thèse: "Temporal Property Verification in Plugin-based Software"  
 Directeur de Thèse: Patrick Lam  
 Jury d'examen de la thèse de DOCTORAT PH.D. en génie informatique: ONDŘEJ LHOTÁK, Patrick Lam, LIN TAN, DEREK RAYSIDE  
 01 SEPTEMBRE, 2009 – 20 DÉCEMBRE, 2011 (Succès AVEC mention 'Très-bien')
3. **PH.D. IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (DOCTEUR D'ÉTAT)**  
 Université de Waterloo, Waterloo, Ontario, CANADA  
 Département de GÉNIE ÉLECTRIQUE ET DE GÉNIE INFORMATIQUE  
 Thèse: "Context-Sensitive Staged Static Taint Analysis for C using LLVM"  
 Directeur de Thèse: Patrick Lam  
 01 SEPTEMBRE, 2012 – 10 MARS, 2015 (ABANDON AVEC 1 moyenne de 18 / 20 (TRÈS BIEN); PATRICK LAM a, sans me consulter, unilatéralement annulé mon séminaire de recherche.  
 TITRE PROPOSÉ DE la dissertation: "Temporal Property Verification in Plugin-based Software by Program Analysis"  
 (<https://zenodo.org/record/8067123/>)

9

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

-  **SIEMENS Medical Solutions – OCS, Erlangen, Bayern, GERMANY**  
 Développeur logiciel junior (dirigé par **DARIO MERAVIGLIA** (et **GERHARD SENG**))  
 Novembre 2007 – Juillet 2009
-  **WatForm, Université de Waterloo, Waterloo, ONTARIO, CANADA**  
 Assistant de Recherche et D'enseignement en Génie Informatique  
 Dirigé par Professeur agrégé ("ASSOCIATE PROFESSOR") PATRICK LAM, Ph.D (MIT, BOSTON, USA), P.Eng (ON, CANADA).  
 Septembre 2009 – Mars 2015
-  **YEROTH R&D, Yaoundé, CENTRE, CAMEROUN**  
 Président Directeur Général (P.D.-G.)  
 Octobre 2015 – Courant
-  **Forces de Défense et de Sécurité Camerounaises (FDS), CAMEROUN**  
 Agent de Renseignement  
 14 Février 2021 – Courant

## 10 RÉFLEXIONS SUR JEOVAH-NISSI (AUSSI DIT JÉSUS-DE-NAZARETH)

1. **LA PAROLE (JEOVAH-NISSI dit JÉSUS-DE-NAZARETH) EXISTE avant DIEU:**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Jean 1* : *Au commencement était la Parole, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Jean 1 : 14* : *Et la parole a été faite chair, etc.*
2. **JEOVAH-NISSI (dit JÉSUS-DE-NAZARETH) ÉQUIVAUT À DIEU LE PÈRE TOUT PUISSANT:**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Jean 14 : 11* : *Croyez-moi, je suis dans le Père, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Actes 9, 4-5* : *Il tomba par terre, etc.*
3. **être "BORN-AGAIN CHRISTIAN": être "chrétien né-de-nouveau":**
  - **SIGNIFIE N'AVOIR JAMAIS À ALLER DEVANT D'AUTRES SAUVEURS AUTRE QUE JÉSUS**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Jean 3:3* : *Jésus lui répondit: En vérité, en vérité, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Luc 4:8* : *Jésus lui répondit: etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Ésaïe 9:6* : *Car un enfant nous est né, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Éphésiens 4, 5-6* : *il y a un seul Seigneur, etc.*
  - **SIGNIFIE AVOIR REÇU 1 BAPTÊME D'EAU ET 1 SEUL BAPTÊME DE SAINT-ESPRIT DE JÉSUS**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Jean 3:5* : *Jésus répondit: etc.*
  - **TOUT GENOU FLÉCHIRA DEVANT JEOVAH-NISSI-AU-CIEL**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Ésaïe 45 : 23-25* : *Je le jure par moi-même, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Philippiens 2, 9-11* : *C'est pourquoi aussi Dieu l'a souverainement élevé, etc.*
  - **L'ACTE COPULATIF AUTORISÉ SEULEMENT DANS LE MARIAGE D'1 HOMME + D'1 FEMME**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Ésaïe 56:3-5* : *Que l'étranger qui s'attache à l'Eternel ne dise pas: etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *1 Corinthiens 7:38-39* : *Ainsi, celui qui marie sa fille fait bien, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *1 Corinthiens 7:1-9* : *Pour ce qui concerne les choses dont vous m'avez écrit, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Deutéronome 7:3-6* : *Tu ne contracteras point de mariage avec ces peuples, etc.*
  - **L'ACTE COPULATIF REPRÉSENTE LE SEUL PÉCHÉ DUQUEL DÉCOULE TOUS LES AUTRES PÉCHÉS**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Genèse 3 : 4-7* : *Alors le serpent dit à la femme: etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Lévitique 20 : 13* : *Si un homme couche avec un homme comme on couche avec une femme, etc.*
  - **LA SORCELLERIE ET/OU MAGIE ARRIVENT SEULEMENT PAR LE PÉCHÉ**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Genèse 3 : 21* : *L'Eternel Dieu fit à Adam et à sa femme des habits de peau, etc.*  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Genèse 3 : 4-7* : *Alors le serpent dit à la femme: etc.*
  - **NE RÉ-UTILISER AUCUN QUELCONQUE OBJET PHYSIQUE POUR SE PROTÉGER DU MAUVAIS ESPRIT**  
 RÉFÉRENCE BIBLIQUE: *Exode 20 : 4* : *Tu ne te feras point d'image taillée, etc.*

## 11 RÉFLEXIONS SUR JEOVAH-NISSI (AUSSI DIT JÉSUS-DE-NAZARETH)

**REPLACER 'DIEU', 'ÉTERNEL', 'LE SEIGNEUR', 'ROI', par "JEOVAH-NISSI AU CIEL" pour la lecture.**

### 4. DÉLIVRANCE DE L'ENNEMI (LE LÉVIATHAN ('MBOMA' communément appelé au CAMEROUN) en est le plus dangereux):

**CONFESSER jeovah-nissi COMME unique seigneur et sauveur:**

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Éphésiens 1 : 18-23** : *et qu'il illumine les yeux de votre coeur, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Luc 10 : 18-22** : *Jésus leur dit: etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Luc 4 : 18** : *L'Esprit du Seigneur est sur moi, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **1 Jean 4 : 3-4** : *et tout esprit qui ne confesse pas Jésus n'est pas de Dieu, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Marc 16 : 14-20** : *Enfin, il apparut aux onze, etc.*

**COMBATTRE les images de nuit:**

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Deutéronome 13 : 1-2** : *S'il s'élève au milieu de toi un prophète ou un songeur etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Jérémie 14 : 14** : *Et l'Eternel me dit: etc.*

**COMBATTRE le léviathan:**

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Psaumes 144, 145, 146, 143** : *Psaume de David. Eternel, etc.*

**COMBATTRE satan (AUSSI appelé LE diable):**

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Apocalypse 3 : 9** : *Voici, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Apocalypse 20 : 10** : *Et le diable, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Apocalypse 12 : 9-12** : *Et il fut précipité, etc.*

**COMBATTRE l'antéchrist:**

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **2 Thessaloniciens 2 : 8-12** : *Et alors paraîtra l'impie, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Daniel 8 : 25** : *A cause de sa prospérité et du succès de ses ruses, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Daniel 7 : 26-27** : *Puis viendra le jugement, et on lui ôtera sa domination, etc.*

**COMBATTRE les esprits impurs (AUSSI RÉCLAMER SES BIENS FINANCIERS et autres):**

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Apocalypse 22 : 15** : *Dehors les chiens, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Marc 9 : 25-27** : *Jésus, voyant accourir la foule, menaça l'esprit impur, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Lévitique 26 : 30-33** : *Je détruirai vos hauts lieux, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Lévitique 20 : 22-27** : *Vous observerez toutes mes lois et toutes mes ordonnances, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Sophonie 1 : 4** : *J'étendrai ma main sur Juda, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Ésaïe 27** : *En ce jour, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Ésaïe 45** : *Ainsi parle l'Eternel à son oint, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Ésaïe 63** : *Qui est celui-ci qui vient d'Edom, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Ésaïe 62** : *Pour l'amour de Sion je ne me tairai point, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Psaumes 18 : 32-50** : *C'est Dieu qui me ceint de force, etc.*

RÉFÉRENCE BIBLIQUE: **Psaumes 17** : *Prière de David. Eternel! écoute la droiture, etc.*

## 12 RÉFLEXIONS SUR JEOVAH-NISSI (AUSSI DIT JÉSUS-DE-NAZARETH) – PRIÈRE DOMINICALE

### 1. JÉSUS AU CIEL.

NOTRE PÈRE JÉSUS AU CIEL,  
QUE TON NOM SOIT SANCTIFIÉ,  
QUE TON RÈGNE VIENNE,  
QUE TA VOLONTÉ SOIT FAITES SUR LA TERRE COMME AU CIEL.

DONNE NOUS AUJOURD'HUI NOTRE PAIN DE CE JOUR.  
PARDONNE NOUS NOS PÉCHÉS COMME NOUS PARDONNONS À CEUX QUI NOUS ONT OFFENSÉS.

NE NOUS SOUMET POINT À LA TENTATION,  
MAIS DÉLIVRE NOUS DU PÉCHÉ,

CAR C'EST À TOI QU'APPARTIENT  
LE RÈGNE,  
LA PUISSANCE ET LA GLOIRE.

## 13 RÉFLEXIONS SUR JEOVAH-NISSI (AUSSI DIT JÉSUS-DE-NAZARETH) – chant 1

### 1. L'AMOUR DE JÉSUS, EST SI MERVEILLEUX L'AMOUR DE JÉSUS, EST SI MERVEILLEUX L'AMOUR DE JÉSUS, EST SI MERVEILLEUX

OOH QUEL AMOUR,  
COMMENT IL EST ?  
IL EST SI HAUT QU'ON NE PEUT LE RÉHAUSSER  
IL EST SI BAS QU'ON NE PEUT LE RABAISSE  
IL EST SI LARGE QU'ON NE PEUT LE CONTOURNER

OOH QUEL AMOUR !

## 14 RÉFLEXIONS SUR JEOVAH-NISSI (AUSSI DIT JÉSUS-DE-NAZARETH) – chant 2

### 1. JÉSUS NOUS A AIMÉ COMME ON A JAMAIS AIMÉ IL (jésus-de-nazareth, jeovah-nissi) NOUS GUIDE CHAQUE JOUR COMME 1 ÉTOILE DANS LA NUIT.

QUAND NOUS PARTAGEONS LE PAIN,  
IL (jésus-de-nazareth, jeovah-nissi) NOUS DONNE SON AMOUR  
C'EST LE PAIN DE L'AMITIÉ LE PAIN DE JÉSUS.

C'EST MON CORPS, PRENEZ ET MANGEZ; C'EST MON SANG, PRENEZ ET BUVEZ;  
CAR JE SUIS LA VIE, et je suis l'amour, Ô JÉSUS EMPORTE NOUS DANS TON AMOUR

### 2. JÉSUS NOUS A AIMÉ COMME ON A JAMAIS AIMÉ SON AMOUR (jésus-de-nazareth, jeovah-nissi) FUT SI GRAND QU'IL EN MOURUT SUR 1 CROIX SON AMOUR (jésus-de-nazareth, jeovah-nissi) ÉTAIT SI FORT, QU'IL SORTI LIBRE ET VAINQUEUR C'EST LE PAIN DE L'AMITIÉ LE PAIN DE JÉSUS.

1. 2002: HENRI BERTRAND NGATCHOU VIOLENTE ma sœur cadette INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI (epse chandriand teuntchou noumeni) AU POINT DE LA LAISSER POUR MORTE, comme elle même me l'avait reportée.

J'ÉTAIS ALORS QUITTÉ DU CAMEROUN POUR POURSUIVRE MES ÉTUDES D'INGÉNIEUR DE CONCEPTION EN INFORMATIQUE A L'UNIVERSITÉ DE BREMEN EN ALLEMAGNE.

2. 2005: MARIE HAKOUA NOUNDOU (epse moise tchingwa) ET SON FRÈRE AÎNÉ VICTOR KOLIOU NOUNDOU (6 77 96 07 47) reçoivent des avancements dans la fonction publique grâce à de la corruption chez MADAME LAURENCE epse feu robert.

MADAME LAURENCE, dont j'ignore le nom de famille ou de son époux, est la sœur de JULIENNE NKWOUANO (6 70 77 67 97). Elle (LAURENCE) est en service au ministère des éducations de base au Cameroun.

3. 2007: CHARLES NTETA NOUNDOU violente sexuellement sa cousine paternelle, et mineure d'âge, ANGE-LAURE TEUMA, fille de son frère aîné consanguin MOÏSE YAMKAM, de regretté mémoire.
4. 2006: PROF. DR. RER. NAT. HABIL. jan peleska, MON DIRECTEUR DE THÈSE DE MASTER 2 recherche en génie informatique de l'université de BRÊME (ÉTAT DE BREMEN) EN ALLEMAGNE, m'insulte copieusement en public pendant 1 séminaire parce qu'il ne comprends pas ma petite présentation.

C'EST POUR CECI QUE J'AI ABANDONNÉ SA PROPOSITION DE POURSUIVRE 1 THÈSE DE DOCTORAT PH.D SOUS SA DIRECTION, et ai préféré aller à SIEMENS HEALTHINEERS travailler en tant que développeur d'applications JUNIOR.

5. 2010: ANGELA TCHAMOU SHANDA epse fernand jr wolfgang OWONA SE RENDS EN RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE POUR ACHETER 1 DIPLÔME DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES (BACCALAURÉAT A4).



6. **2011:** **CHIWANZA KASANGA**, la fille de **JOHN KASANGA** (Zambie) m'insulte copieusement après m'avoir invitée à lui rendre 1 visite dans son quartier estudiantin à Waterloo (on, CANADA).

Je reconnais Chiwanza comme 1 étudiante chrétienne avec qui j'ai le privilège de participer au groupe biblique des étudiants africains de l'université de WATERLOO (on, CANADA).

Je reconnais avoir acosté Chiwanza dans le bus de la ligne numéro 7 pendant ma 2ème semaine comme étudiant au doctorat ph.d du département de génie électrique et informatique.

CHIWANZA, ne me reconnaissant plus comme 1 chrétien né-de-nouveau, m'invite donc à participer au groupe biblique de notre université commune. CHIWANZA est à cette époque 1 étudiante de 2ème année en économie de notre université commune.

7. Janvier **2012:** Je fais connaissance avec Audrey Nguétie Tchamga par l'entremise de ma génitrice Rose Sangnou. Audrey vient s'installer chez moi lors de mon séjour de travail à MARKHAM (Toronto, ON, Canada), à l'entreprise IBM comme stagiaire doctorant d'État es SCIENCES, SANS QUE JE NE LE LUI DEMANDE.

Audrey est du village BAKASSA. JE FAIS PARTIR AUDREY NGUÉTIE TCHAMGA DE CHEZ MOI APRÈS 1 MOIS DE VIE COMMUNE, pour cause d'incompatibilité de vie.

8. DÉCEMBRE **2013:** APRÈS 1 séparation de AUDREY NGUÉTIE TCHAMGA (père géniteur Maurice Nguétie de MÈRE babouantou et de père BAKASSA), je me fais percuter violement par 1 blond canadien propriétaire d'1 MUSTAND AMÉRICAIN BLEUE lorsque j'effectue 1 virage à gauche à bord de ma TOYOTA COROLLA LE (alors immatriculée "BLAB 045" à Waterloo, Ontario, Canada).

JE REVENAIS ALORS D'1 voyage pour des congés de Noel de chez l'oncle maternel THÉODORE WANDJI NGONGANG, alors domicilié au '5850 RUE SOUART, Appartement 7, à MONTRÉAL'.

JE n'ai pu faire rencontrer Audrey Nguétie Tchamga à L'ONCLE THÉODORE WANDJI NGONGANG en JANVIER 2012, du fait de sa très grande hostilité envers le nom NGUÉTIE TCHAMGA AUDREY.

Mon véhicule est percuté à Toronto (ETOBICOKE, ON, CANADA), juste après que j'eus déposé JUDITH NGALEU (je connais Judith par l'entremise de YVES FRANCIS Mbiele Kamga), qui est 1 nièce maternelle du SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DE L'UNIVERSITÉ DES MONTAGNES À bagangté, MONSIEUR HUGUES NTOMANI TIAKO.

PAR RICOCHET, hugues ntomani tiako, avec qui je n'avais plus eu de rapports d'aucun ordre depuis le décès de mon feu père THÉODORE NOUMBISSI; EST L'ANCIEN ET UNIQUE PARTENAIRE en affaire de mon feu père au Cameroun des années 1989–1991.

HUGUES NTOMANI TIAKO et feu THÉODORE NOUMBISSI se sont rencontrés lorsque mon feu père THÉODORE NOUMBISSI fréquentait L'IAI (INSTITUT AFRICAIN D'INFORMATIQUE) – GABON; en tant que boursier de l'état CAMEROUNAIS !

9. 2014: Au moment d'effectuer mon 1er voyage pour le Cameroun, BERCEAU DE MES ANCÊTRES, après avoir acquis 1 citoyenneté canadienne, COMMISSAIRE SPÉCIAL CAMEROUNAIS roger djossi (HÔTEL TONTANA À DOUALA-deido), par l'entremise de HENRI BERTRAND NGATCHOU, se propose de signer 1 acte aux frontières du CAMEROUN, aux fins que je puisse y entrer SANS AVOIR À ALLER FAIRE 1 demande de visa à l'ambassade du Cameroun au Canada, à OTTAWA.

JE N'AVAIS pu participer à 1 conférence-symposium PROGRAMMING LANGUAGE DESIGN AND IMPLEMENTATION (PLDI) en ITALIE, bien que ayant gagné 1 bourse de déplacement et d'hébergement PUISQUE JE NE POUVAIS PLUS en 5 jours obtenir 1 visa pour l'ITALIE, ern tant que citoyen natif camerounais !

LAURENT TCHANDEU, 1 oncle paternel et 3ÈME conseiller à l'ambassade du Cameroun à Paris d'autant, lorsque j'étais travailleur qualifié en RFA (république fédérale d'Allemagne); M'A CONSEILLÉ DE RENONCER MOMENTANÉMENT À LA CITOYENNETÉ CAMEROUNAISE, aux fins de faire avancer ma carrière professionnelle. C'estz donc ainsi que j'acquiert temporairement 1 citoyenneté canadienne.

10. 2014: JOSUÉ NKWOUANO ET ROSE SANGNOU ME FONT ARRÊTER DE FORCE PAR 1 ESCOUADE DE POLICIERS D'1 commissariat de bonabéri pour me faire emmener par taxi de force chez le feu psychiatre retraité Dr. JOHN. J'étais alors en congé de l'université de Waterloo en Ontario au Canada pour 3 semaines au Cameroun.

11. 2014: LA POLICE DE TORONTO AU CANADA ONTARIEN ME FAIT ARRÊTER ILLÉGALEMENT POUR CAUSE DE "threspass" PAR L'OFFICIER D'ORIGINE ASIATIQUE "YOUNG".

JE GAGNE LE PROCÈS QUI S'EN SUIVIT EN 2018 AUPRÈS DE LA COUR DE JUSTICE PRINCIPALE DE LA VILLE DE TORONTO EN ONTARIO AU CANADA.

JE NE REÇOIS AUCUN DÉDOMMAGEMENT FINANCIER OU MATÉRIEL DES PERTES FINANCIÈRES QUI S'EN SONT SUIVIS.

12. 10 Mars 2015: DR. PATRICK LAM, P.ENG. (Ontario, Canada), mon directeur de thèse de l'université de Waterloo (Ontario, Canada) annule, CONTRE TOUTE LOI DU DÉPARTEMENT DE GÉNIE ÉLECTRIQUE ET DU GÉNIE INFORMATIQUE, mon séminaire de recherche "PH.D. RESEARCH SEMINAR".

DR. PATRICK LAM, PH.D. (MIT, BOSTON, MA, USA) A CURIEUSEMENT retiré mon nom de ses étudiants.

DR. PATRICK LAM, PH.D. (MIT, BOSTON, MA, USA) A CURIEUSEMENT OMIS DES ANNÉES DE 2009 À 2015 passées comme "Director of the Software Engineering Program" de l'université de Waterloo en Ontario au Canada. J'ai été son premier étudiant candidat au Ph.D..

13. 2015: THÉODORE WANDJI NGONGANG (ngongangtietie@yahoo.ca) refuse de me rembourser 1 500 EUROS (1 MILLION DE FRANCS CFA) que je lui ai emprunté en 2005, LORSQU'IL DÉMÉNAGEAIT DE L'ALLEMAGNE POUR LE Canada.

14. 2015: DR. LAURENT TCHANDEU et ROSE SANGNOU me font arrêter de force par 1 escouade de 6 sapeurs-pompiers devant mon domicile de location à YAOUNDÉ-AHALA-NSIMBOCK pour me faire interner de force en psychiatrie de L'HÔPITAL JAMÔT.

15. 2015: DR. LAURENT TCHANDEU (LTCHANDEU@yahoo.fr) et ROSE SANGNOU me font arrêter de force par le DR. SIMÉON NOMO avec 3 sapeurs-pompiers devant mon domicile privé (bâti par mes soins en 2013 – 2014 à YAOUNDÉ-AHALA-NSIMBOCK pour me faire interner de force 2 mois en psychiatrie de L'HÔPITAL JAMÔT, PAR LE Dr. Laure Menguéné Mvindi sous commandement forcé du SED DR. SIMÉON NOMO.

CES SAPEURS-POMPIERS SONT ENTRÉS DANS MON DOMICILE PAR EFFRACTION puisque je ne leur ai pas permis l'entrée, pour m'arrêter de force.

16. 2015: Je suis recruté pour 1 emploi D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR À L'UNIVERSITÉ DE L'EXCELLENCE (<https://pkfinstitute.com>) par le DR. PAUL FOKAM KAMMOGNE en personne, accompagné de M. FONKOUA LE PCA (président du conseil d'administration) DE LA BANQUE AFRILAND FIRST BANK (<https://www.afrilandfirstbank.com>).

CÉLESTIN (actuel PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL (P.D.-G.)) DE LA BANQUE AFRILAND FIRST BANK est passé juste avant mes entretiens avec le PROF. NJINE THOMAS (doyen d'antan de la faculté des sciences de L'UNIVERSITÉ DE L'EXCELLENCE), chez ma tante maternelle DJATIÉ DOROTHÉE SHANDA (epse pr. jean-claude shanda-tonme) POUR SE RENDRE COMPTE DE MA VIE PRIVÉE ET FAMILIÈRE.

APRÈS 2 JOURS DE TRAVAIL, le DR. PAUL FOKAM KAMMOGNE vient personnellement au centre de recherche de l'université de l'excellence à EMANA-YAOUNDÉ, me débaucher, SOIT-DISANT QU'IL N'Y AURAIT plus de financements pour les nouveaux recrutements; IL DEMANDE ALORS AU PROF. NJINE THOMAS, présent sur les lieux, DE ME FAIRE PAYER MES DROITS DE LICENCIEMENT.

C'est lors de mon retour provisoire au Cameroun le 15 AVRIL 2015, que je rencontre DR.-ING. JUSTIN BOMDA (secrétaire exécutif du groupe financier ADAF-MC<sup>2</sup> D'ANTAN) DANS 1 vol commercial de BRUSSELS AIRLINES; je me présente à lui, EN PRÉSENCE DE L'ONCLE PATERNEL laurent tchandeu, et il me fait savoir que je suis qualifié pour le centre de recherche de l'université de l'excellence à emana-yaoundé !

17. 2016: La brigade de gendarmerie de AHALA essaye de me faire pression aux fins que je passe aux aveux que je suis anormal mentalement.
18. 2016: 1 POLICIER VÉREUX DU COMMISSARIAT DU 19ÈME ARRONDISSEMENT DE LA VILLE DE YAOUNDÉ ME RAMÈNE de force A JAMÔT ALORS QUE J'Y SUIS SORTI, après y être incarcéré 1 SEMAINE PAR SED DR. SIMÉON NOMO.
19. 2016: JEAN-DE-DIEU ONANA REPRÉSENTANT MON BAILLEUR PIERRE MARCELLIN EMANA NKOA ENTRE DE FORCE CHEZ MOI, avec l'aide de 3 voisins bété-bulu, ET ils me violentent. IL REFUSE LORS DE MA SORTIE D'APPARTEMENT DE ME DÉBOURSER 60 000 FCFA DE CAUTION DE 1 MOIS DE LOYER; et 150 000 FCFA d'avance pour rachat de meubles; il m'a refusé de repartir avec ces meubles ou 1 partie de ces meubles.  
Il m'a réprecisé avoir le long bras, et que je ne pourrai plus récupérer ce qui me revient de droit.
20. 2017: INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI (epse chandriand teuntchou noumeni) marche au Cameroun avec 1 fausse carte nationale d'identité camerounaise, puisque elle est de nationalité allemande depuis plus de 3 ans.
21. 2017: Je me rends pour 1 interrogatoire au commissariat du 10ème arrondissement de Douala. LA PLAIGNANTE SERAIT ROSE SANGNOU et INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI (epse chandriand teuntchou noumeni).  
SANS ME REDONNER AUCUNE PREUVE DE QUOI QUE CE SOIT, L'OFFICIER 3 étoiles d'or PAUL TCHOULO me fait embarquer pour le cabanon (prison pour fou) de l'hôpital laquintinie du médecin psychiatre Christian Eyoum.  
JE NE SUIS PLUS CERTAINS QU'IL Y'AVAIT MÊME EU 1 PLAINTÉ DÉPOSÉE CONTRE MA PERSONNE.
22. Septembre 2017: DJEUYOU POKEM érick, à qui j'avais fait confiance de réceptionner des courriers adressés à ma personne lorsque je serai au Cameroun pour 2 ans, refuse de me remettre tout courrier venu chez lui à montréal, INCLUANT DES COURRIERS DE BANQUE ET DE L'UNIVERSITÉ DE WATERLOO (ON, CANADA), mon ancien employeur.

23. 2017: **PROF. DR. PEARL SULLIVAN**, "DEAN OF ENGINEERING" DE L'UNIVERSITÉ DE WATERLOO (ONTARIO, CANADA), d'origine asiatique, CONTRE TOUTE LOI DU DÉPARTEMENT DE GÉNIE ÉLECTRIQUE ET DU GÉNIE INFORMATIQUE, me fait arrêter par 1 policier d'origine anglaise de la police de l'université (<https://uwaterloo.ca/campus-wellness/services/uw-police>).

FEU MADAME **PEARL SULLIVAN** M'AVAIT ÉTÉ RECOMMANDE PAR 1 POLICIER NOIR DE LA POLICE DE L'UNIVERSITÉ DE WATERLOO, AUX FINS DE CITER ET PLAIDER AUPRÈS DE **PATRICK LAM** POUR QU'IL REMETTE MON NOM SUR près de 7 publications dans des journaux et conférences de niveau international, SUR DES ARTICLES OU J'AI AUSSI PARTICIPÉ AU DÉVELOPPEMENT DU PROGRAMME INFORMATIQUE et/ou DES CONTRIBUTIONS SCIENTIFIQUES ACADÉMIQUES.

**JE GAGNE CE PROCÈS**, puisque j'ai immédiatement refusé de signer 1 document qui m'interdisait de revenir à l'université de waterloo (ontario, canada) sans aucune raisons viables, AUPRÈS DE LA COUR DE JUSTICE DE KITCHENER-WATERLOO EN 2018.

24. 2017: JE ME COUCHE EN PLEINE ROUTE donnant accès à l'université de waterloo, EN SIGNE DE PROTESTATION PACIFIQUE CONTRE LA POLICE DE L'UNIVERSITÉ DE WATERLOO (ON, canada).

25. 2017: **GEORGE KAUFMAN**, 1 blond, mon voisin de chambre dans 1 immeuble locatif de la cité de waterloo (ontario, canada), essaye d'entrer dans ma chambre pour m'assassiner avec 1 marteau.

JE CONTACTÉ LA POLICE DE LA VILLE DE WATERLOO EN ONTARIO AU CANADA PAR TÉLÉPHONE PORTABLE; LORSQUE LA 1ÈRE ESCOUADE DE 2 POLICIERS BLANCS ARRIVENT EN VÉHICULE, george kaufman essaye au rez-de-chaussée d'aussi appeler la police. 1 2ÈME VÉHICULE DE POLICE ARRIVE, et 1 POLICIÈRE de race blanche décide de m'arrêter.

LORS DU PRÉLIMINAIRE DEVANT LE JUGE DE PAIX, 1 femme de race blanche, pour ma libération sous-caution, JE renonce immédiatement à la citoyenneté canadienne; ELLE APPROUVE ET REPRÉCISE QUE LES POURPARLERS NE SONT PAS automatiquement retransférés au haut-commissariat du cameroun à ottawa (on, Canada); puisque JE RECOUVRE AUTOMATIQUEMENT MA CITOYENNETÉ camerounaise d'après les lois de la république du cameroun.

JE SORS ALORS DU CANADA EN Septembre 2018 POUR LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE, ET ENSUITE POUR le berceau de mes ancêtres le Cameroun.

DONC CE PROCÈS EST PENDANT AUPRÈS DE LA COUR DE JUSTICE DE KITCHENER-WATERLOO (ON, CANADA) DEPUIS PRÈS DE 5 ANS MAINTENANT.

CAR JE NE SAIS PLUS POURQUOI J'AI ÉTÉ INCULPÉ par cette policière de race blanche.

26. 2018: MON VOISIN DE CHAMBRE, dr. eric-brefo mensah, de citoyenneté canadienne et d'origine ghanéenne, ESSAIE DE M'INVITER À DISCUTER NÉGATIVEMENT DE SON confrère ghanéen DR. SANDY BEIDU; étant chrétien authentique, qui ne fait pas dans la calomnie et du mensonge, JE L'ESQUIVE; pensant être plus imposant physiquement que moi, il fait allusion à l'usage de sa force physique.

SANS MÊME ME FÂCHER, je lui démontre 1 posture qui est très dangereuse pour son égot s'il essaye quoi que ce soit contre ma personne physique !

27. 2018: J'EU CONNAISSANCE PAR rose sangnou ma génitrice QUE 1 camarade de DEMO NOUNDOU david essaye de la faire voyager pour le canada ontarien aux fins de venir me sortir du canada PARCE QUE JE SERAIS ANORMAL MENTALEMENT.

28. Août 2018: DJEUYOU POKEM érick ME FAIT PENSER QUE JE SUIS RECHERCHÉ POUR FOLIE par ma génitrice ROSE SANGNOU alors que je suis en escale chez le cousin de mon feu papa HENRI KÉWOU de montréal.

29. Septembre 2018: **ROSE SANGNOU MA GÉNITRICE** et son frère cadet **HENRI BERTRAND NGATCHOU VIENNENT** me chercher en fracas a l'aéroport de Douala alors que je suis en transit pour yaoundé par autobus.

30. Septembre 2018: ROSE SANGNOU et son frère cadet HENRI BERTRAND NGATCHOU me font arrêter par le commissariat de police du 9ÈME arrondissement de la ville Douala pour me faire incarcérer au cabanon (prison de fou) de LAQUINTINIE par LE MÉDECIN PSYCHIATRE Christian Eyoum.

J'AI, par signe de protestation, détruit la porte en bois de la chambre VIP où Christian Eyoum m'avait fait interné puisque je pouvais décéder dans 1 cabanon, AU VUE DE MON ARRIVÉE DE WATERLOO (ON, CANADA) avec 1 climat d'hivers tempéré à cette période de l'année.

JE REMET TOUT CECI ENTRE DES MAINS DE JEOVAH-NISSI AU CIEL.

31. Septembre 2018: ROSE SANGNOU me fait arrêter chez MOI, par 1 escouade de 6 sapeurs-pompiers soit-disant que j'ai cassé mes effets personnels.

32. JANVIER – JUILLET 2020: Christian Eyoum dit que je ne suis pas 1 malade psychiatrique, mais que notre famille a 1 problème systémique. IL (Christian Eyoum) décide alors de me transférer chez 1 ancien psycho-thérapeute de LAQUINTINIE, Dr. JEAN MOUBEB (actuellement PRINCIPAL DU COLLÈGE INTEG DE DOUALA-AKWA).

LA STAGIAIRE 'FOTSO' DE LA gente féminine, m'y accompagne. Le collège integ de douaala-akwa est situé à quelques centaines de mètres de l'hôpital LAQUINTINIE!

Dr. JEAN MOUBEB est à cette époque de l'année entrain de recevoir ma sœur cadette INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI (epse chandriand teuntchou noumeni) POUR LE MÊME PROBLÈME. Dr. JEAN MOUBEB décide lors de ma 1ère consultation que je devrais m'associer à ROSE SANGNOU ET A INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI pour faire 1 thérapie familiale et 1 thérapie individuelle.

Dr. JEAN MOUBEB diagnostique et traite sur ma personne 1 problématique de "père manquant" et 1 problématique de "forte colère". Après 6 mois de psycho-thérapie individuelle et familiale par PSYCHANALYSE, en compagnie de ROSE SANGNOU et de INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI, Dr. JEAN MOUBEB estime que je suis guéri et que je peux même déjà me traiter personnellement pour toute autre problématique mineur en ré-utilisant la PYRAMIDE DES BESOINS DE MAXLOW qu'il m'a inculqué.

Dr. JEAN MOUBEB nous (INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI et ROSE SANGNOU) que nous devons aller vivre sans plus mélanger notre vie de famille nucléaire avec des oncles et des tantes utérins ou plus.

Dr. JEAN MOUBEB re-précise ne plus vouloir écrire 1 rapport pour Christian Eyoum qui nous (ROSE SANGNOU et INGRID TCHITCHUI NOUMBISSI) a transféré chez lui.

33. 2020: HENRI BERTRAND NGATCHOU (HENRINGATCHOU@yahoo.fr), 1 oncle maternel véreux, et aussi 1 déclarant sous-douane QUI FAIT FALSIFIER DES MONTANTS DE FACTURATIONS DE PRODUITS DE SES CLIENTS sous mes yeux en pensent que JE LUI REDEMANDERAI DE ME RÉINTRODUIRE DANS SA SUITE D'EMPLOYÉS.

34. 2020: DAVID FRANCIS ÉBOUTTE, mon locataire et propriétaire de la société d'échafaudage industriel TRADIS S.A.R.L. (<https://tradis-cm.com>) essaie de m'agresser physiquement pour cause que je lui réclame son loyer.

35. 2020: DAVID FRANCIS ÉBOUTTE, mon locataire et propriétaire de la société d'échafaudage industriel TRADIS S.A.R.L. (<https://tradis-cm.com>) me fait des dérangements journaliers en recrutant des petits voyous aux fins qu'ils viennent dans ma fin de route pour faire des bavardages et comérages inutiles.

36. Janvier 2021: La brigade de gendarmerie de ndog-bong essaye de m'intimider à aller de force prendre 1 traitement psychiatrique aux fins de re-assouvir des désirs de LAURENT TCHANDEU qui a des projets politiques d'envergures.



37. Février 2021: BERTRAND, gros bras de Christian Eyoum est entré par effraction à mon domicile de la cité-des-palmiers en FÉVRIER 2021 aux alentours de "23 : 18" dans la nuit, après avoir défoncé le cadenas avec 1 arme blanche.
38. Février 2021: Christian Eyoum établie 1 acte médical contre moi, APRÈS AVOIR ÉTÉ ENTRÉ CHEZ MOI CONTRE MA VOLONTÉ. IL REMET CET ACTE faux et non souhaité de ma personne, à ROSE SANGNOU ma génitrice.
39. 2021: Dr. MVONDO de L'HÔPITAL ADLUCHEM DE DOUALA-BONAMOISSADI ME FAIT, avec l'approbation sans mon consentement aucun, de l'oncle paternel VICTOR KOLIOU NOUNDOU, INTERNER 2 SEMAINES A LA PRISON POUR FOU (cabanon) DE L'HÔPITAL LAQUINTINIE DE LA VILLE DE DOUALA.

La venue de la famille TCHINGWA (marie et moise) Sans que je ne les invite avait déjà alerté ma personne qu'ils viennent pour me faire des embrouilles.

J'Y ÉTAIS (ADLUCHEM) POURTANT POUR TRAITER 1 HYPERGLYCÉMIE CHRONIQUE.

40. 2021: 1 VOISINE: dont j'ignore même des noms ou prénoms, sous le prétexte que je l'aurai accosté pour des besoins sexuels, DÉBARQUE DEVANT MA DEVANTURE POUR BAGARRER AVEC MA PERSONNE.

APRÈS QUE J'EU RECONTACTÉ LA compagnie de gendarmerie de ndog-bong, ELLE (la compagnie de gendarmerie de ndog-bong) me fait savoir qu'elle est dans l'incapacité d'appréhender cette jeune fille au pseudonyme de "HILARY".

41. 2021: PETER AKUME NGOE (PHARMACY FIANGO LYCÉE MAKEPE à Douala-Makepè), 1 pharmacien avec qui j'avais conclus 1 partenariat de fourniture et de déploiement de mon système d'information ERP-PGI, refuse de me reverser 1 reliquat de 50 000 FCFA de paiement.

PETER AKUME NGOE est 1 ANCIEN EMPLOYÉ DE LA FONDATION ADLUCHEM.

42. 2021: LE MAIRE DE DOUALA 5ÈME, RICHARD MFEUGWANG, REFUSE DE ME RECEVOIR AUX FINS D'EXAMINER MES DEMANDES DE VIABILISER L'ACCÈS A MES PROPRIÉTÉS DE LA CITÉ-DES-PALMIERS A DOUALA.

43. 2022: THÉODORE WANDJI NGONGANG, DE CITOYENNETÉ CANADIENNE, a acquis frauduleusement 1 terrain revendu à Douala LOGBESSOU, situé derrière le terrain bâti de son frère cadet HENRI BERTRAND NGATCHOU.

44. Janvier 2022: La société frauduleuse forestière S2TBED fait éroder complètement la route principale menant a mon immeuble R+2 inachevé de YAOUNDÉ-AHALA-SIMBOCK au point ou le piéton est obligé, POUR NE PAS MARCHER DANS LA BOUE RIVIÈRE, remonter du cote des fabricants de charbons illégal.

45. **2022:** MOÏSE TEBIWO YAMKAM me fait comprendre de manière subjective qu'il est mieux dans la vie que moi puisqu'il est au courant des transactions immobilières locatives que j'entendrai mener avec 1 locataire potentiel qu'est la société frauduleuse forestière **S2TBED**.
46. **2022:** ANNIE MÉTIAM EPSE POKAM-KWAM a acquis frauduleusement 1 terrain revendu par la C.N.P.S à Douala Cité-des-palmiers.
47. **2022:** AURÉLIEN ILOGA ILOGA, ancien camarade des classes de Douala au collège Alfred-Saker de Deïdo, ET EMPLOYÉ DE ECOBANK POSTE CENTRALE de yaoundé, essaye de me faire violenter par 1 gendarme (ESSONO) en civil.  
ESSONO est de très petite taille et avec 1 gabarie d'athlète. ESSONO M'AVAIT DIT ÊTRE 1 chef de gardiens de prisons. AURÉLIEN ILOGA ILOGA me fait comprendre que sa sœur est procureur de la république.
48. **2022:** TAATA RÉMI POUASSI, de citoyenneté allemande, a acquis 1 terrain frauduleusement qui porte son nom à yaoundé.
49. **FÉVRIER 2022:** **S2TBED est venu avec 1 camion en surpoids se positionner devant l'une des entrées de mes résidences de YAOUNDÉ-AHALA-SIMBOCK, creusant ainsi le sol au point de créer 1 érosion insoutenable de la route juste à l'avant du portail gauche de mon immeuble R+2 non achevé.**
50. **2022:** ROSE SANGNOU a volée mes titres fonciers, sous la houlette de MOÏSE TEBIWO YAMKAM (yamkam01@yahoo.fr).

- (a) DOUALA: **LAND TITLE CERTIFICATE nr. 14 000, volume 117, WOURI 5, béedi-kounghi located IN CITÉ-DES-PALMIERS\_Haute-TENSION\_BÉEDI !**

**THERE ARE THREE 3-bedrooms APARTMENTS OF EACH around 135 m<sup>2</sup> of AREA.**

**I HAVE INHERITED (JANUARY 8, 1992) THIS LAND from late computer PROGRAMMER ANALYST THÉODORE noumbissi (born on APRIL 01, 1956 in OBALA, center-region), my birth-giver on planet earth !**

- (b) YAOUNDÉ (named IMMEUBLE YEROTH): **LAND TITLE CERTIFICATE nr. 560 792, volume 265, MFOUNDI VI (6), Nsimbock-AHALA located IN Nsimbock-AHALA\_FACE\_ENTREE-ETOA-DERRIERE-savonnerie\_NOSA !**

**THERE ARE 2 2-bedrooms APARTMENTS OF EACH around 105 m<sup>2</sup> of AREA.**

**THE GROUND LEVEL IS FINISHED; missing, because of funding, is 4 supplemental 2-BEDROOMS apartments as planed from UNDERGROUND LEVEL !**

**I HAVE BOUGHT THIS LAND, IN NOVEMBER 2012 (in front of asserted public notary ME. FRANCOIS-XAVIER MENYE ONDO), from cameroon national assembly parliament member; AND vice-president hon. THÉODORE datouo (FROM WEST-REGION; village BANGOU) !**

**ASSERTED PUBLIC NOTARY ME. FRANCOIS-XAVIER MENYE ONDO, has offices at "IMMEUBLE DU CRÉDIT FONCIER DU CAMEROUN (CFC)" !**

51. 2022: MOÏSE TEBIWO YAMKAM ne doit plus dire être avocat au barreau du Cameroun, puisque le nom mentionné sur son parchemin de la "LAW SCHOOL DE LAGOS" ne correspond plus au nom de son acte de naissance original.
52. 2022: 1 gendarme extrêmement véreux décide de m'arnaquer dans la gestion de mes maisons de la cité-des-palmiers en COMLOTANT avec ma locataire Mme ELIZABETH YAMBA, pour dire que je suis 1 mauvais bailleur qui appelle sans cesse.
53. 2023: KAMJOU, dont j'ignore des prénoms et/ou autres identifications personnelles, ET QUI EST 1 VOISIN ÉLOIGNÉ DE MES RÉSIDENCES DE AHALA-SIMBOCK, par jalousie sur mes biens et qualifications académiques, TELS QUE PROCLAMÉS PAR ROSE SANGNOU ma génitrice, PASSE LE CLAIR DE SON TEMPS À RAPPELER rose sangnou pour lui dire que je passe mon temps à faire des signes de croix chrétiennes lorsque je déambule les rues de Yaoundé.

KAMJOU, colonel retraité de gendarmerie, et membre de la secte religieuse JÉRUSALEM APOSTOLAT, EST AUSSI 1 CONNAISSANCE DE L'HOMME D'AFFAIRE THÉODORE DATOUO qui m'a arnaqué sur le prix de terrain que je lui ai racheté en OCTOBRE 2012, pour près de '6,5 millions de francs cfa'.

54. 2023: MAÎTRE SYNCLAIRE NJEUTCHA TCHANA (tchabalsynclaire@yahoo.fr), mon conseil et AVOCAT CONSTITUÉ, EST 1 PEU SCEPTIQUE SUR MA CRÉDIBILITÉ, après avoir subis des pressions monumentales, depuis son cabinet de "DIAMOND HILL" À DOUALA, venant de LAURENT TCHANDEU.

SYNCLAIRE NJEUTCHA TCHANA est dans mon affaire depuis l'essai du procureur de la république de Douala-Ndokoti (NOËL MOUELLE) de me faire abandonner ma plainte contre Christian Eyoum.

SYNCLAIRE NJEUTCHA TCHANA est donc obligé de passer ce dossier à MONSIEUR LE PRÉSIDENT DU TRIBUNAL DU PARQUET DE DOUALA-NDOKOTI et JUGE D'INSTRUCTION HUGUES ALAIN YAGER MABOMA.

LAURENT TCHANDEU essaye de se faire passer pour mon responsable parental alors que je suis adulte et majeur, vivant à mes dépens seulement.



55. **2023: THÉODORE DATOUO** ([https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9odore\\_Datouo](https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9odore_Datouo)) a installé des vas-nu-pieds aux alentours du lopin de terre qu'il m'avait revendu pour près de **"20 milles dollars canadiens** tous frais compris en Septembre **2012** LORS DE MON CONGÉ ANNUEL de L'UNIVERSITÉ DE WATERLOO (ON, CANADA).
56. **2023: MANI**, la protégée de **THÉODORE DATOUO** A, COMME CE SONT DES PÉRIODES PRE-ÉLECTORALES, recommencée à salir la routes avec des herbes et détritux divers.  
ELLE ('MANI') dit avoir été installée avec l'approbation de **CAMRAIL (Cameroon National Railway)** sur leur lopin de terre, grâce à l'action de l'honorable **THÉODORE DATOUO**.  
'MANI' est du village Dschang a l'ouest du Cameroun et ne pratique aucune activité lucrative légale ou connu des voisins directs ou indirects.  
**THÉODORE DATOUO** œuvre ainsi pour l'installation de bidon-villes dans la zone de AHALA-SIMBOCK.
57. **2023: Rose Sangnou ma génitrice rencontre le procureur de YAOUNDÉ—central PROCUREUR DIFFO MOYOUM pour me faire interner dans 1 établissement de santé mentale.**
58. **2023: DOROTHÉE SHANDA NDJATIÉ EPSE PR. SHANDA—TONME JEAN—CLAUDE**, sœur utérine de ROSE SANGNOU, me fait violenter par 2 brigands en route, juste avant mon entrée principale à yaoundé—AHALA—NSIMBOCK.
59. **2023: Rose Sangnou ma génitrice** a intégrée mon appartement de 3 chambres de la cité-des-palmiers où je logeais MADAME ELIZABETH YAMBA comme locataire (au loyer mensuel de 120 000 FCFA) sans me consulter.
60. **2023: 1 CITOYENNE DE LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE, accompagnée d'1 citoyenne des ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (ÉTAT DE L'OHIO selon ses dires), me menace de me faire interner à l'hôpital BETHESDA DE YAOUNDÉ.**
61. **2023: LAURENT TCHANDEU** A ÉTABLIE 1 TITRE FONCIER DE NOTRE PROPRIÉTÉ DE BABOUANTOU AU CAMEROUN SANS AVOIR MENTIONNÉ MON NOM à titre d'ayant-droit légal de feu Théodore NOUMBISSI.
62. Juillet **2023: DAVID DÉMO NOUNDOU**, frère benjamin de mon feu père biologique THÉODORE NOUMBISSI me fait 1 remarque très désobligeante: 'IL (DÉMO NOUNDOU david) ME TRAITE DE FOU EN PUBLIC PAR 2 reprises'.  
J'AI REPRÉCISÉ À SES FRÈRES BIOLOGIQUES ET/OU UTÉRINS que j'ai, en tant que CHEF DE FAMILLE NOUNDOU (KING YEROTH-NISSI (FEU)) donné la folie de malédiction à toutes ses (DÉMO NOUNDOU david) générations descendantes partout où il peuvent se retrouver.
63. Juillet **2023: VICTOR KOLIOU NOUNDOU** me menace de me refaire prendre des comprimés de psychiatrie par force.
64. "18" Juillet **2023: LA SOCIÉTÉ ILLÉGALE FORESTIÈRE S2TBED** ([https://bois.fordaq.com/entreprise/S2TBED\\_278682.html](https://bois.fordaq.com/entreprise/S2TBED_278682.html)), face à mon domicile de YAOUNDÉ-AHALA-SIMBOCK, est en-train de collaborer avec ma génitrice ROSE SANGNOU CES JOURS (18 – 22) DU MOIS DE JUILLET aux fins de me faire interner à l'hôpital JAMÔT DE YAOUNDÉ.

S2TBED appartiendrait à FRANCK BIYA, le fils du président de la république PAUL BIYA.

65. "21" Juillet 2023: 1 CERTAIN MONSIEUR DONT J'IGNORE DES IDENTIFICATIONS, mais qui m'a dit être le propriétaire de !ETS NEKDEM à barrière, et se nommant ÉDIMA FIDÈLE, vient à ma rencontre sans que je ne le veuille et commence à raconter en public que je RAQUETTE DES PERSONNES pour gagner mon pain quotidien.

Des riverains m'ont interpellés sur le fait que des agents communaux passent régulièrement soutirer des argents aux fins qu'ils ne soient plus déguerpis.

LEURS DÉGUERPISSEMENTS AURAIENT EU LIEU FIN FÉVRIER 2023.

Ceci ralentit l'avancement de mes investissements de près de 70 MILLIONS DE FRANCS CFA consentis depuis près de 12 ans.

66. "02" Août 2023: S2TBED, 1 société frauduleuse immobilière, et voisine de ma propriété de YAOUNDÉ-AHALA-SIMBOCK, répand des fausses informations dans le voisinage:

1. LA ROUTE JOUXTANT MES DOMICILES NE SERAIENT qu'1 route de quartier, et non 1 route légale de l'État du Cameroun.

67. "03" Août 2023: ONGUENE, 1 directeur de la société frauduleuse immobilière S2TBED, installée sans permis de bâtir face à mes résidences avec permis de bâtir de la communauté urbaine de yaoundé (CUI), essaie en vain de me faire partir de mes lotissements:

1. DR. LUCAS KEMGANG, propriétaire officiel de S2TBED, entre en contact avec moi par le biais de MONSIEUR SIMPLICE EBAKA KAMENI, et me propose de lui revendre toutes mes résidences (4 non achevées, 1 complètement finie, et 1 résidence partiellement achevée).

2. ONGUENE, il vient à ma rencontre, et par devant des badeaux et riverains du coin, tance: TU NE PEUX PLUS VIVRE ICI DANS CE COIN.

68. Août 2023: DR. LAURENT TCHANDEU essaye de me faire des supplices en re-précisant que je ne devrais plus arrêter des comprimés psychiatriques.

DR. LAURENT TCHANDEU NE SE REPRÉSENTE PLUS DEVANT MA PERSONNE DE PEUR QUE NOUS PUISSIONS AVOIR 1 ALTERCATION PHYSIQUE puisqu'il m'a déjà fait violenter à plusieurs reprises.

Dr. HENRIETTE POLA (son épouse et médecin gastro-entérologue et hépatologue), LUI A DÉJÀ DIT DE NE PLUS ME RECONTACTER. MAIS AU VUE DE SON PASSÉ CRIMINEL, il n'arrive plus à rester tranquille sans s'attaquer à des jeunes hommes, plein d'avenir et de vie.

Dr. LAURENT TCHANDEU A ÉTÉ 1 COLLABORATEUR DE FEU JEAN FOCHIVÉ au cameroun ancien !

69. "17" AOÛT 2023: NOS NÉGOCIATIONS (avec agent secrétariat à la défense "HAPPINESS POTENTIAL S.A.R.L.") SUR LE RACHAT D'1 ORDINATEUR PORTABLE NEUF À "TITO MLARKET SARL (<https:///>)", à AKWA-ZÉPOL, ne se passent plus comme prévus du fait de MANQUE DE FONCTIONNALITÉ "bios-legacy".

70. "21" AOÛT 2023: DR.-ING. DIPL.-INF. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU ENTRE À LA BOULANGERIE zépol DE DOUALA-AKWA ACHETER son petit-déjeuner.

À SA SORTIE, 1 dame vigile de la banque marocaine SCB CAMEROUN, vient lui faire 1 agression verbale et physique EN LUI EMPOIGNANT SON T-SHIRT "pierre cardin rouge".

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU est désempusqué par 'JUMEAUX', commerçant de produits de luxes HOMME.

XAVIER par la suite étant au bureau de FABRICE WILFRIED SIEMENI, est interpellé par 1 responsable de la SCB CAMEROUN, agence de AKWA-ZÉPOL; XAVIER LUI DEMANDE DE S'ENTREtenir AVEC SON AVOCAT ET CONSEIL, me. synclaire tchana njeutcha, SANS SUCCÈS. L'IMPOSANT, PHYSIQUEMENT, cadre de banque menace DR.-ING. DIPL.-INF. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU de le faire taire par ses coups de poings, PAR DEVANT plus de 8 témoins oculaires, JUSTE À L'ENTRÉE DE "happiness potential sarl" !

71. "26" AOÛT 2023: M. ALAIN TASSI (6 74 65 60 65) VIENT CHEZ MOI À YAOUNDÉ - AHALA - SIMBOCK, sans que je ne l'ai invité; Pour soit-disant regarder si j'ai des travaux de chantiers.

72. "31" AOÛT 2023: AGENT SED (secrétariat d'état à la défense) Fabrice Wilfried Siemeni (PROPRIÉTAIRE DE "HAPPINESS POTENTIAL S.A.R.L.") ne m'a pas payé CINQUANTE MILLES restants, pour mes prestations dans sa structure en voie de faillite digitale et financière !

73. "03" Septembre 2023: AGENT SED (secrétariat d'état à la défense) "Claude", 1 vaut-rien vivant dans 1 maison abandonnée par 1 gardien de terrains de HONORABLE THÉODORE DATOUO; essaye de me menacer de faire annuler mon permis de bâtir (Signé de Gilbert TSIMI EVOUNA);

"21" Septembre 2023: CLAUDE, le vaut-rien du SED, essaye de venir montrer être valable chez sa collègue ROBERTINE CARINE LELE NJOUGEP TCHANA, qui se fait appelée Édith de bangou; Bien que son nom réfère au village Bagangté !

74. "21" Septembre 2023: AGENT SED (secrétariat d'état à la défense) "SIMPLICE KAMENI", surnommée ÉBACKA; vient de faire créer de la saleté avec 1 engin au virage donnant sur le terrain de la CAMEROON NATIONAL RAILWAYS (camrail); occupée illégalement par 'Mani', bien que la Communauté Urbaine de Yaoundé AVAIT ÉTÉ AU COURANT DE SON installation frauduleuse;

YR_CV_ENGLISH	2
YR_JH_NISSI_uwaterloo_transcripts_ALL	28

---

# PROF. DR.-ING. DIPL.-INF. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU

## PROFESSOR OF COMPUTER ENGINEERING & SOFTWARE-SYSTEMS

---

**YEROTH**<sub>r&d</sub>  
Immeuble YEROTH  
"Etoa" entrance opposite road side  
ahala-barrière – Nsimbock  
Yaoundé, Cameroon  
Phone: (+237) 6 52 39 69 50  
Email: yeroth.d@gmail.com



---

## 1 GOALS

1. Render software analysis and testing tools as easy as possible to use, with only automata theory background.

---

## 2 Citizenship; Religion; Date and Place Of Birth; CIVIL Status

 CAMEROONIAN (**no OTHER CITIZENSHIP**); EVANGELIC (born again) CHRISTIAN; September 16, 1983 in Douala (Littoral, Cameroon); Single with 0 children

---

## 3 Professional Communication Languages

ENGLISH (US; excellent), FRENCH (CAMEROON; NATIVE), GERMAN (GERMANY; excellent)

---

## 4 Professional Computing Associations Memberships

1. The Association for Computing Machinery (acm); STUDENT; 2012
2. Formal Methods Europe (FME); 2022 – FOREVER

---

## 5 Professional Computing Literature Reviews

1. The Association for Computing Machinery (acm) - OOPSLA 2010

---

## 6 Professional Research Contributions – Interests

1. Enterprise Resource Planing (ERP) Software: "YEROTH-ERP-PGI-3.0" [C++; OCTOBER 2015 – currently]
2. Software Testing (**YR\_QVGE**, **[RT-Tester, MBT, VERIFIED.DE]**, **JUNIT 4 Tutorial**)
3. Software Engineering (**CASE tools [YR\_QVGE]**, program analysis, formal methods)
  - A. Compilers; Verifiable DSL (Verifiable Domain-Specific Languages)
    - [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_lang](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_lang) [flex, bison; April 2023 – currently]
  - B. Program analysis
    - DYNAMIC ANALYSIS (runtime verification, dynamic taint analysis)
      - [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif) [C++; June 2022 – currently]
      - <https://github.com/yerothd/yr-db-runtime-verif> [C++; June 2022 – currently]
      - <https://github.com/xnoundou/xresin-taint-analysis> [Java; Jan. 2013 – Apr. 2013]
    - STATIC CODE ANALYSIS (static taint analysis)
      - <https://github.com/AmesianX/saint> [C++; SEPTEMBER 2012 – OCTOBER 2015]
    - C. Software security vulnerability analysis (<https://github.com/AmesianX/saint>)

7

## FREE TIME HOBBIES

1. Movie watching, Street walking, Swimming

8

## CHIEFTAINCY / MISCELLANEOUS

1. **KING YEROTH-NISSI (FEU)**
2. Driving license class B (cars under 3 500 kgs)

9

## EDUCATION

1. **C.E.P.E (CERTIFICAT D'ÉTUDES PRIMAIRES ÉLÉMENTAIRES)**  
ÉCOLE ROYALE DE NDOG-BONG, Douala, Littoral, CAMEROON  
September 15, 1987 – June 30, 1993 (SUCCESS)
2. **B.E.P.C (Brevet d'Études DU PREMIER CYCLE)**  
Alfred Saker High School, Douala, Littoral, CAMEROON  
September 15, 1993 – June 30, 1997 (SUCCESS)
3. **GCE O Level in Exact Sciences; PROBATOIRE C (Mathematics, Physics, Chemistry, etc.)**  
Alfred Saker High School, Douala, Littoral, CAMEROON  
September 15, 1997 – June 30, 1999 (SUCCESS with 12.09 / 20)
4. **GCE A Level in Exact Sciences; BACCALAURÉAT C (Mathematics, Physics, Chemistry, etc.)**  
Alfred Saker High School, Douala, Littoral, CAMEROON  
September 16, 1999 – June 30, 2000 (SUCCESS with 11.59 / 20)
5. **DIPLOM-INFORMATIKER (VORDIPLOM)**  
 University of Bremen, Bremen, Bremen, GERMANY  
 Department of Mathematics and Computer Science  
October 01, 2002 – January 31, 2005 (grade A (VERY GOOD))
6. **DIPLOM-INFORMATIKER (DIPL.-INF., MASTER IN COMPUTER SCIENCE)**  
 University of Bremen, Bremen, Bremen, GERMANY  
 Department of Mathematics and Computer Science  
Thesis: "Statistical test case generation for reactive systems"  
Advisor: Jan Peleska  
February 01, 2005 – May 25, 2007 (graduated with grade A (VERY GOOD))
7. **PH.D. IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (THESIS-DISSERTATION RESEARCH)**  
 University of Waterloo, Waterloo, Ontario, CANADA  
 Department of Electrical and Computer Engineering  
Thesis: "Temporal Property Verification in Plugin-based Software"  
PH.D. THESIS RESEARCH PROPOSAL EXAMINATION COMMITTEE MEMBERS: ONDŘEJ LHOTÁK, PATRICK LAM, DEREK RAYSIDE, LIN TAN  
Advisor: Patrick Lam  
September 01, 2009 – December 20, 2011 (SUCCESS with grade A (VERY GOOD))
8. **PH.D. IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (DISSERTATION RESEARCH)**  
 University of Waterloo, Waterloo, Ontario, CANADA  
 Department of Electrical and Computer Engineering  
Thesis: "Context-Sensitive Staged Static Taint Analysis for C using LLVM"  
Advisor: Patrick Lam  
September 01, 2012 – March 10, 2015 (withdraw with GRADE A (VERY GOOD)); PATRICK LAM has, without my approval, unilaterally canceled my **Ph.D. dissertation research seminar.**  
Proposed Dissertation Title: "Temporal Property Verification in Plugin-based Software by Program Analysis"  
(<https://zenodo.org/record/8067123/>)

## 1. CREATE A VERY CHEAP AND PRAGMATIC *enterprise resource planing software* (ERP) [10/2015 – *CURRENT*]

[software engineering, computer software programming, computer software testing, computer program analysis]

- a. RENDER ENTERPRISE RESOURCE PLANING (ERP) SOFTWARE SYSTEM USAGE AND MANIPULATION AS EASY AS READING A LEISURE OR RECREATIONAL BOOK SO TO REDUCE USER STRAIN SIZE !
- b. CONTRIBUTE TO REDUCE POVERTY BY IMPROVING SOFTWARE SYSTEM TECHNOLOGY FOR ENTERPRISE RESOURCE PLANING (ERP).

- YEROTH-ERP-PGI-3.0: <https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0>
- YEROTH-ERP-PGI-3.0-CONFIGURATIONS-DATA: <https://zenodo.org/record/8072261/>
- YEROTH-ERP-PGI-3.0-RM-SYSTEM: "runtime monitoring system component"; IN WORKING PROGRESS.
- YEROTH-ERP-PGI-3.0-SYSTEM-DAEMON: <https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0-system-daemon>

## 2. Create A FRAMEWORK FOR DYNAMIC runtime analysis and monitoring of Temporal Safety Property in Plugin-based software

- a. **YR\_QVGE (an extension of Qt-QVGE):** A case (computer-aided software engineering) CLOSED SOURCE CODE SOFTWARE (CSCS) for creating and generating MEALY MACHINE STATE DIAGRAMS as GUI (GRAPHICAL USER INTERFACE) TOOL. [06/2022 – *CURRENT*]  
[model-based testing, domain-specific languages]

**THE GUI TOOL YR\_QVGE** GENERATES A FILE CONTAINING A MEALY MACHINE STATE DIAGRAM SPECIFICATION using YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG; this file could be used as input for the compiler YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG\_COMP, so to gather a C++ package to run as runtime monitor within YR-DB-RUNTIME-VERIF. THIS TOOL COSTS 3,000 EUROS.

- b. YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG\_COMP: **a compiler using flex and bison, for YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF specification language (YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG), so to automatically generate C++ code for runtime monitors implemented in YR-DB-RUNTIME-VERIF.** [04/2023 – *CURRENT*]  
[compilers, model-based testing, reactive system analysis, domain-specific languages]

- YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG\_COMP: [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_lang](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_lang)

- c. **YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG: A SPECIFICATION LANGUAGE FOR STATE DIAGRAM MEALY MACHINE extended with pre-/post-conditions on STATE DIAGRAM TRANSITIONS and with a final state.** [04/2023 – *CURRENT*]  
[model-based testing, reactive system analysis, domain-specific languages]

- YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG\_COMP: [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_lang](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_lang)

- d. **YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_UNIT\_TESTS: UNIT TESTING PROJECT for YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF.** [06/2022 – *CURRENT*]

- YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_UNIT\_TESTS: [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_UNIT\\_TESTS](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_UNIT_TESTS)

- e. **YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF / YR-DB-RUNTIME-VERIF: a framework for verifying SQL software correctness properties of gui software at runtime** [06/2022 – *CURRENT*]  
[model-based testing, reactive system analysis, computer software program analysis, computer software dynamic program analysis, software integration testing with SQL and GUI, runtime monitoring]

YOU SPECIFY USING A STATE DIAGRAM AN ERRONEOUS SUT (SYSTEM UNDER TEST) TYPE STATE STYLE BEHAVIOR with YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF. USING YR-DB-RUNTIME-VERIF, YOU CHECK AT RUNTIME WHETHER SUCH AN ERRONEOUS SUT SEQUENCE BEHAVIOR OCCURS.

- YR-DB-RUNTIME-VERIF: <https://github.com/yerothd/yr-db-runtime-verif>
- YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF: [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif)



## 12

## RESEARCH AND TEACHING OBJECTIVES CONTINUED

3. Create **A FRAMEWORK FOR STATIC** verification of Temporal Safety Property in Plugin-based software by taint analysis (ADVISED BY **ASSOCIATE PROFESSOR PATRICK LAM**)

- a. **YEROTH-SAINT, Context-Sensitive Staged Static Taint Analysis for C using LLVM** [09/2012 – 08/2015]

[temporal safety property verification, software security vulnerability analysis, computer software program analysis, computer software static program analysis, integration testing]

YOU SPECIFY A SEQUENCE OF METHOD CALLS THAT SHALL NOT OCCUR IN THE SOURCE CODE. USING STATIC TAINT ANALYSIS, YOU CHECK WHETHER THIS SPECIFIED METHOD CALL SEQUENCE corresponds to a tainted path or a subpath.

A SINK IS AN ACCEPTING (error) STATE; A SOURCE IS A START STATE. Sources and sinks are methods from the library (or plugin) used by the program under analysis.

- yeroth-saint: <https://github.com/sazzad114/saint>

- b. **Temporal Property Verification in Plugin-based Software** [09/2009 – 12/2011]

[computer software program analysis, computer software static program analysis, integration testing]

THIS IS A PRELIMINARY WORK ON CHECKING TEMPORAL SAFETY PROPERTIES USING A TRACEMATCH-ALIKE SPECIFICATION LANGUAGE; **SOOT** AND DATAFLOW ANALYSIS IS USED TO PRESENT A STATIC WHOLE PROGRAM ANALYSIS.

IT WASN'T POSSIBLE TO IMPLEMENT THE STATIC WHOLE PROGRAM ANALYSIS AS PRESENTED because of the non possibility to acquire points-to information as a pre-processing standalone phase/step from **SPARK POINTER ANALYSIS FRAMEWORK IN SOOT**.

4. CREATE A MODEL-BASED TESTING FRAMEWORK TO AUTOMATICALLY GENERATE STATECHART MODEL TEST CASES FOR REACTIVE SYSTEM SOFTWARE (ADVISED BY **FULL PROFESSOR JAN PELESKA**)

- a. **MASTER IN COMPUTER SCIENCE THESIS: "STATISTICAL TEST CASE GENERATION FOR REACTIVE SYSTEMS"**, **AGBS-UNIVERSITY OF BREMEN, GERMANY** [12/2006 – 05/2007]

[reactive system, statechart, **TDIOHS (time discrete input output hybrid system)**, **STCT (symbolic test case tree)**, uniformly distributed statistical test case generation, **MBT-RT-Tester**]



- b. C++ CODE GENERATION PLUGIN IMPLEMENTATION WITHIN CASE tool '**Borland-Together**'; as part work for the **FSE-SOQUA (2006) RESEARCH CONFERENCE PROCEEDINGS FULL TECHNICAL RESEARCH PAPER: 'Test Automation for Hybrid Systems'** (**VERIFIED.DE**), **AGBS-UNIVERSITY OF BREMEN, GERMANY** [09/2006 – 02/2007]

[reactive system, statechart, **TDIOHS (time discrete input output hybrid system)**, **STCT (symbolic test case tree)**, C++ code generation, **MBT-RT-Tester**]






## 13 VISITED COUNTRIES / ORGANIZATIONS FOR PROFESSIONAL TRAINING

### 1. CANADA









1.  UNIVERSITY OF WATERLOO, WATERLOO, ON, canada (2009 – 2015)
2.  CASCON (IBM CENTRE FOR ADVANCED STUDIES CONFERENCE), Hilton Suites Toronto/-Markham, Conference Centre, Markham, ON, CANADA (November 2010)
3. PLDI conference (Programming Languages Design And Implementation), Toronto, ON, CANADA (November 2009)
4. PLDI conference (Programming Languages Design And Implementation), Toronto, ON, CANADA (November 2012)
5. MITACS ONTARIO, Univerisity of Waterloo, Waterloo, ON, CANADA (October 2012)

### 2. GERMANY


1.  UNIVERSITÄT BREMEN, BREMEN, GERMANY (2001 – 2007)
2.  SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS, ERLANGEN, BAYERN, GERMANY (2007 – 2009)
3.  SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS, HEIDELBERG, BADEN-WÜRTTEMBERG, GERMANY (2007 – 2009)

### 3. UNITED STATES OF AMERICA (U.S.A)


1.  SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS U.S.A Inc., CONCORD, CALIFORNIA, U.S.A (JANUARY 2008)
2. SRI International, MENLO COLLEGE, MENLO PARK, ATHERTON, CALIFORNIA, U.S.A (May 2011)

1.  **2003 – 2005** : [ZMML – University of Bremen, Bremen, Bremen, Germany]: I HAVE ENHANCED LEARNING CAPABILITIES of economics students at the University of Bremen by DEVELOPING WEBSITES AND STUDENT SELF-LEARNING COMPUTER PROGRAMS, together with THE TEAM OF **PROFESSOR KLAUS BÖNKOST**.
2.  **2006** : [FB 3; University of Bremen, Bremen, Bremen, Germany]: I HAVE created a website for the AFRICAN STUDENT ASSOCIATION "Nasgen e.V (New African Student Generation eingetragener Verein)" !
3.  **2006** : [AGBS – University of Bremen, Bremen, Bremen, Germany]: I HAVE pleaded FORMER CAMEROON STUDENT serge achilles fopoussi nono TO COME WITH MYSELF CONTRIBUTE at work re-search group of **PROFESSOR JAN PELESKA**.
4.  **2006** : [GEWETE GmbH, Rellingen, Hamburg, Germany]: I HAVE completely alone, installed and deployed a networked installation of LaDIVA at a section of "KARLSRUHE city council !", SO TO ALLEVIATE DUTIES OF dear mentor DIPLOM-INGENIEUR (FH) SVEN KAMRATH !
5.  **2006** : [GEWETE GmbH, Rellingen, Hamburg, Germany]: I HAVE SUCCESSFULLY pinpoint **TU HAMBURG-HARBURG** CAMEROON STUDENT david demo noundou TO **MR. JENS MÖLLER** of **GEWETE GmbH** <sup>1</sup>, FOR HIM to HELP **MR. DAVID DEMO NOUNDOU** with access to FINAL SCHOOL YEAR WORK EXPERIENCE, AND BACHELOR OF SCIENCE THESIS-WORK.
6.  **2006** : [University of Bremen, Bremen, Bremen, Germany]: I could successfully provide "MS WINDOWS SOFTWARE" INSTALLATION, TROUBLESHOOTING, and TRAINING to several GERMAN people because of "DEAR MR. RAINER SCHULZE-SMIDT" and HIS SPOUSE "MS. GABRIELE SCHULZE-SMIDT".  
THESE EXPERIENCES WERE VERY POSITIVE FOR my finances !
7.  **2005 – 2007** : [AGBS – University of Bremen, Bremen, Bremen, Germany]: I HAVE CONTRIBUTED TO TESTING EFFORTS BEFORE FIRST LAUNCH OF JET FLIGHT "AIRBUS A380" by my scientific AND engineering contributions in STATISTICAL TEST CASE GENERATION within RT-TESTER software of **VERIFIED SYSTEMS INTERNATIONAL GmbH**; THANKS TO MERCIFUL **PROFESSOR JAN PELESKA**.
8. **SIEMENS** **2007 – 2009** : [SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS, Erlangen, Bayern, Germany]: I HAVE SUCCESSFULLY MAINTAIN All Oncology Care Systems HOSPITALS customers, throughout the whole planet, ON FRONT-LINE OF problem/defect RESOLUTION WHENEVER technicians on CRITICAL problem phone resolution lines 1, 2, and 3 COULDN'T SOLVE ISSUES.
9.  **2009 – 2011** : [University of Waterloo, Waterloo, ON, Canada]: I HAVE socially, WITH COMPUTING TECHNOLOGY, helped following afro-descendants from CAMEROON:
  1. **CÉLESTIN puene**: helped him search on the internet, and call, because of his poor English language knowledge, U.S.A businesses for inquiring on buying trucks for his brother in Cameroon.
  2. **FABRICE Kouam Kamdem**: maintained and improved an on-line website for FREE for his cameroon oriented professional association.
  3. **ALBERT HERVAIS Ngagom Piewe**: taught Debian-Linux basic shell command usage, Java and C++ programming on phone and internet.
  4. I HAVE presented orally and given personal written material ON SOFTWARE SECURITY AND SAFETY to CAMEROON ASSOCIATION of migrants in KITCHENER-WATERLOO: "**ROWAC**".
11. **IBM** **2012** : [IBM Toronto Software Laboratory, Markham, ON, Canada]: I HAVE INTRODUCED skilled migrant cameroon worker, as ACTUARY in TORONTO, "**AUDREY Nguetie Tchamga, B.Sc (Université de Laval, Québec, CANADA)**" to use and exploitation of FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE (FOSS) "**Debian Linux**".

## 15 MAJOR PROFESSIONAL SOCIETAL IMPROVEMENTS (CONTINUED)




6.  **2012** : [IBM Toronto Software Laboratory, Markham, ON, Canada]: I HAVE advised, counseled, and even developed an on-line website for fellow CAMEROON expatriate **YVES FRANCIS Kamga Mbiele, MBA (ÉCOLE SUPÉRIEURE DE GESTION, Paris)** ON HIS ABANDONED PROJECT (WITH DAUGHTER OF FORMER ENERGY MINISTER of cameroon) FOR SOLAR ENERGY PRODUCTION in cameroon.

I WAS INTRODUCED to "YVES FRANCIS Kamga Mbiele, MBA (E.S.G, Paris)" BY MY AUNT-HUSBAND **pr. shanda-tonme jean-claude**.

14.  **YEAR-2012** : I COULD SUCCESSFULLY buy and implement foundations of "IMMEUBLE **YEROTH<sub>r&d</sub>**" which WILL STEM as a "PREMIER COMPUTING RESEARCH AND "Software Testing & Validation"" center in CENTRAL AFRICA (yaounde, center region, cameroon) !

I BOUGHT THIS PLOT OF LAND FROM hon. THÉODORE DATOUO; vice-president of parliament in YAOUNDE, CENTER REGION IN CAMEROON !














**Land title CERTIFICATE nr.: 560 792, in SIMBOCK, mfoundi vi (6), vol. 265 !**

15.  **2014** : [University of Waterloo, Waterloo, ON, Canada]: I HAVE searched information, on how to WELCOME and ACCOMMODATE CAMEROON AMBASSADOR IN OTTAWA, for "**ROWAC**", a cameroonian ASSOCIATION of high skilled migrants (MOSTLY PROVENING FROM GERMANY) in KITCHENER-WATERLOO .
16.  **2021** : [Yeroth R&D, Yaounde, Centre, Cameroon]: I HAVE built a partnership with **Dr. PETER Akume Ngoe** and his societal NGO so to provide his NGO with VERY CHEAP AND APPROPRIATE software solutions for a NGO financed foodstore.
17.  **2022** : [Yeroth R&D, Yaounde, Centre, Cameroon]: I HAVE SUCCESSFULLY trained Mr. NESTOR Kenfack in ONLY 3 days at basic usage of our ERP software system YEROTH-ERP-3.0 for hardware shop selling. Mr. NESTOR Kenfack IS ONLY holder of a "B.E.P.C".

USUALLY in Yaounde, a holder of a "B.E.P.C" couldn't be trained to use COMMONLY present ERP SOFTWARE SYSTEMS (e.g.: 'Sage Gescom i7', 'SAP Business One', etc.), BECAUSE THEY ARE MEANT for highly qualified users.

Mr. NESTOR Kenfack HAD NEVER GOT exposure to an ERP system in the past.

## 16 MAJOR PROFESSIONAL COMPUTING RESEARCH ACHIEVEMENTS

1.  **YEAR-2005** : IMPLEMENTATION OF the Java servlet XML parsing and saving server "LaDIVA", AND ITS GUI (JAVA-SWING) configuration and installer program; for **GEWETE GmbH** !
2.  **YEAR-2006** : IMPLEMENTATION OF "MESO"; the IMPROVED and revised version of the XML parsing and saving server "LaDIVA" for **GEWETE GmbH** !
3.  **YEAR-2006** : IMPLEMENTATION OF the **library computer systems communication protocol SIPv2** for **GEWETE GmbH** vending machines !
4.  **YEAR-2005** : INVENTION OF A PROCEDURE TO systematically transform A BÜCHI AUTOMATON into A TIMED AUTOMATON ! TASK COORDINATED BY SHAREHOLDER PROF. DR. RER. NAT. HABIL. JAN PELESKA, of **VERIFIED SYSTEMS INTERNATIONAL GmbH** !
5.  **YEAR-2006** : CREATION OF (with higher study part team CogAg of the University of Bremen [**Cognitive Systems Group** led by DEAR LATE PROFESSOR CHRISTIAN FREKSA]) ROBOT "arnie"; AND PROCEDURES TO automatically map a supermarket both geographically AND store item-wise with RFID technology by HELP OF A ROLLING ROBOT "arnie" !
6.  **YEAR-2007** [FB 3! AGBS: Diplom-Informatiker (Dipl.-Inf.)] : IMPLEMENTATION OF statistical uniformly distributed test cases generation for HAREL-statecharts ! COMMERCIALIZED BY **VERIFIED SYSTEMS INTERNATIONAL GmbH** !
7.  **YEAR-2007** : [FB 3! AGBS: University of Bremen, Bremen, Bremen, Germany]: I HAVE CONTRIBUTED TO TESTING EFFORTS BEFORE FIRST LAUNCH OF JET FLIGHT "AIRBUS A380" by my scientific AND engineering contributions in STATISTICAL TEST CASE GENERATION within RT-TESTER software of **VERIFIED SYSTEMS INTERNATIONAL GmbH**; THANKS TO MERCIFUL **PROFESSOR JAN PELESKA**.
8.  **YEAR-2008** : IMPLEMENTATION OF the communication and control protocol DIGITAL MEVATRON INTERFACE PROTOCOL (DMIP) version 13 for THE LINEAR ACCELERATOR "linac" of **SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS**, Oncology Care Systems (OCS) !
9.  **YEAR-2009** : Stopping my career; AFTER 21 MONTHS; as JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER at **SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS** (Oncology Care Systems) in ERLANGEN, BAYERN, GERMANY; with 0 defects / faults returning FROM CUSTOMERS because OF non achievement protocol repair ! Award saying from **BOSS GERHARD SENG**; MY TEAM LEAD !
10.  **YEAR-2011** [ECE! Ph.D. in Software Engineering] : **I HAVE INVENTED AND INTRODUCED A PRACTICAL AND SIMPLE STATIC ANALYSIS BY ITERATIVE DATAFLOW ANALYSIS**, to check temporal safety properties, expressed with tracematches, of Java programs !  
THIS TECHNIQUE HAS BEEN USED in following:
  1. (\* Similarly, but as a dynamic analysis technique) **MASC thesis (2011; submitted at the UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)**, OF ASSISTANT PROFESSOR JON Eyolfson of the **UNIVERSITY OF TORONTO, ON, CANADA** !  
EVEN THOUGH JON Eyolfson MASC (COMPUTER ENGINEERING) SUBMISSION WAS EARLIER THAN MY Ph.D. in SOFTWARE ENGINEERING THESIS DEFENSE, because of finding an examiner (reporting) within ECE DEPARTMENT, I AM THE ONE THAT GAVE A PROTOTYPE DESIGN AND PROTOTYPE DOCUMENT FOR HIS SUBMISSION !
11.  **YEAR-2012** : I COULD SUCCESSFULLY DEVELOP manual and automatic BASH (Bourne Again Shell) programs (scripts), THAT LEAD TO A 0.5% improvement of **WEBSPHERE** computing performance !
12.  **YEAR-2013** : **CREATION OF A RUNTIME dynamic taint analysis for the QUERCUS PHP INTERPRETER** !
14.  **YEAR-2015** : FIRST WORLD-WIDE OPEN-SOURCE (foss) RELEASE OF AN LLVM-BASED ON INTERMEDIATE REPRESENTATION (IR) static iterative KILDALL (gary kildall) DATAFLOW ANALYSIS named 'YEROTH-SAINT' !  
'YEROTH-SAINT': <https://github.com/sazzad114/saint> !

## 18 MAJOR PROFESSIONAL COMPUTING RESEARCH ACHIEVEMENTS (CONTINUED)

15. 🇨🇩 **YEAR-2015** : CREATION OF A CONTEXT-SENSITIVE FLOW-SENSITIVE tainted paths generation algorithm by iterative dataflow analysis !

THIS TECHNIQUE HAS BEEN USED in following:

1. (\* EXACT same technique) PH.D. dissertation / thesis IN COMPUTER SCIENCE (2020; submitted at VIRGINIA TECH, VA, U.S.A), OF ASSISTANT PROFESSOR SAZZADUR Ahaman AT University of Arizona, Tucson, AZ, U.S.A !
  2. PH.D. dissertation / thesis IN COMPUTER SCIENCE (2020; submitted at the UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SANTA BARBARA, CA, U.S.A), OF ASSISTANT PROFESSOR ARAVIND Machiry AT Purdue University, IN, U.S.A !
16. 🇨🇩 **YEAR-2020** : FIRST OFFICIAL RETESTED RELEASE OF THE full featured OPEN SOURCE enterprise resource planing software "YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE"; FIRST OFFICIAL RELEASE OF THE OPEN SOURCE AUTOMATED BACKUP-SYSTEM AND ALERT ("yeroth-erp-3.0"-system-daemon": <https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0-system-daemon>) of FOSS-ERP ("YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE" <https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0>) !











"YEROTH-ERP-PGI-standalone, server, academic, client" ARE THE DIFFERENT VERSIONS OF THIS FOSS-ERP-PGI-FRENCH !

SERVER AND CLIENT are mainly meant for a supermarket having several cashiers offices, AND A SERVER directing MYSQL-commercial options in common for different client-cashier-OFFICES !

ACADEMIC is meant for use WITH an IN-MEMORY DATABASE like "SQLite" !

18. 🇨🇩 **YEAR-2021** : First stable release of YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE at PHARMACY FIANGO LYCÉE MAKÊPÈ !
20. 🇨🇩 **YEAR-2022** : FIRST DELIVERY OF a compendium OF DOCUMENTS concerning OUR ERP SOFTWARE-SYSTEM YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE !  
<https://zenodo.org/record/8052724/>
21. 🇨🇩 **YEAR-2022** : CREATION OF AN OPEN SOURCE state transition diagram LIBRARY FOR RUN-TIME DATAFLOW VERIFICATION (YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF) ([https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif))
22. 🇨🇩 **YEAR-2022** : MODIFICATION OF A Free Open Source Software (FOSS) "QVGE" (<https://showroom.qt.io/qvge-qt-visual-graph-editor>) TO DESIGN state diagram TEMPORAL SAFETY PROPERTIES ! "YR\_QVGE" ! YR\_QVGE is a commercial tool of mine priced at 3 000 EUROS a single executable copy.
23. 🇨🇩 **YEAR-2022** : CREATION OF AN OPEN SOURCE SOFTWARE FRAMEWORK for run-time dataflow analysis (YR-DB-RUNTIME-VERIF | YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF) (<https://github.com/yerothd/yr-db-runtime-verif> | [https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif))!
24. 🇨🇩 **YEAR-2022** : I have added a runtime check verification view within FOSS-ERP ("YEROTH-ERP-3.0-SERVER": <https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0>) IN ORDER TO VIEW LOG MESSAGES SENT TO YR-DB-RUNTIME-VERIF !
25. 🇨🇩 **YEAR-2022** : CREATION of a systematic method, AND / OR PROCEDURE TO TEST AND / OR verify dataflow of thick-client (or web application), AGAINST A SAFETY TEMPORAL PROPERTY SPECIFICATION expressed as a STATE DIAGRAM (modified mealy machine) !
26. 🇨🇩 **YEAR-2022** : FIRST OFFICIAL REPORT in FRENCH LANGUAGE OF ACTIVITIES of Yeroth R&D SINCE RELEASE OF FIRST STABLE VERSION OF YEROTH-ERP-3.0!  
"REPORT in french: <https://zenodo.org/record/8051568/>" !

## 20 MAJOR PROFESSIONAL COMPUTING RESEARCH ACHIEVEMENTS (CONTINUED)

27.  **YEAR-2023** : creation of a domain-specific language (`YR_SD_RUNTIME_VERIF_LANG`) to describe state diagram mealy machines.
28.  **YEAR-2023** : IMPLEMENTATION with flex and bison OF A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE COMPILER to create source C++ code files for YR-DB-RUNTIME-VERIF: YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG ([https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_lang](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_lang)).
29.  **YEAR-2023** : SUBMISSION OF A FULL TECHNICAL PAPER ("YR\_DB\_RUNTIME\_VERIF: A FRAMEWORK FOR VERIFYING SQL CORRECTNESS PROPERTIES OF GUI SOFTWARE AT RUNTIME") TO SPLASH-ICTSS 2023 CONFERENCE in May 2023.
30.  **YEAR-2023** : Implementation of more than 2-states state diagram mealy machine in YR-DB-RUNTIME-VERIF (<https://github.com/yerothd/yr-db-runtime-verif>), and YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF ([https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif)).
31.  **YEAR-2023** : IMPLEMENTATION of guarded condition expression specification within YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF ([https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif)), and automated code generation of guarded condition expression in YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF\_LANG\_COMP ([https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif\\_lang](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif_lang)).
32.  **YEAR-2023** : IMPLEMENTATION OF EMPLOYEE PAY GROUP within YEROTH-ERP-3.0.
33.  **YEAR-2023** : First release of our CASE (Computer-Aided Software Engineering) drawing design tool "YR\_QVGE " official commercial document.
34.  **YEAR-2023** : online ENGLISH INTO FRENCH, and vice versa LANGUAGE TRANSLATION within YEROTH-ERP-3.0.
35.  **YEAR-2023** : CREATION of a viewing graphical user interface application for YR-DB-RUNTIME-VERIF in JUNE.
36.  **YEAR-2023** : IMPLEMENTATION OF FIRST RELEASE OF automatic EMPLOYEE PAY GROUP SALARY CALCULATION. cumulated pay groups for a single employee salary calculation is still in progress for now on.



## 21

## SOFTWARE (foss) CREATIONS

## 21.1 'VALKYRIE' upgrade to DEBIAN BULLSEYE (11.0)

 **VALGRIND USER INTERFACE: valkyrie** (<https://valgrind.org/downloads/guis.html>)

July 2023

1. Free open source code:  
[https://github.com/yerothd/valkyrie\\_NON\\_OFFICIAL](https://github.com/yerothd/valkyrie_NON_OFFICIAL)

'VALKYRIE' is a dynamic analysis CASE tool for verifying memory errors, and using VALGRIND as backend program server for analysis.



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

October 2009 – March 2015

1. Free open source code:  
<https://github.com/sazzad114/saint>

'YEROTH-SAINT' is a static taint analysis that computes tainted paths in C programs and that doesn't require any program annotations. 'YEROTH-SAINT' is built upon the iterative dataflow framework and has been implemented using the LLVM compiler infrastructure. 'YEROTH-SAINT' is interprocedural, flow-sensitive, and developers can choose to run it either with context-sensitivity or without. THE HEART-BLEED bug (april 2014; security breach in open ssl 1.0.1f) IS A POTENTIAL FINDING OF yeroth-saint.

## 21.2 YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE

 **ERP SOFTWARE SYSTEM 'YEROTH-ERP-3.0'**

October 2015 – Currently

1. Free open source code:  
<https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0>

'YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE' is a FOSS (FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE) ENTERPRISE RE-SOURCE PLANING SOFTWARE !

## 21.3 YEROTH-ERP-3.0-SYSTEM-DAEMON

 **'YEROTH-ERP-3.0-SYSTEM-DAEMON': AUTOMATED ALERT, AND DB-BACKUP SYSTEM FOR 'YEROTH-ERP-3.0'**

October 2015 – Currently

1. Free open source code:  
<https://github.com/yerothd/yeroth-erp-3-0-system-daemon>

'YEROTH-ERP-3.0-SYSTEM-DAEMON' is a FOSS (FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE) AUTOMATED ALERT, AND DATABASE BACKUP SYSTEM FOR FOSS-ERP YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE !

## 21.4 YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF

 **'YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF': C++ Library FOR RUNTIME MONITORING (Safety Temporal Properties) FOR State Diagram MONITORING !**

June 2022 – Currently

1. Free open source code:  
[https://github.com/yerothd/yr\\_sd\\_runtime\\_verif](https://github.com/yerothd/yr_sd_runtime_verif)

'YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF' is a FOSS (FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE) C++ library, THAT ENABLES TO IMPLEMENT STATE DIAGRAM SAFETY TEMPORAL PROPERTY RUNTIME CHECKING (and/or VERIFICATION).

## 21.5 YR-DB-RUNTIME-VERIF

 'YR-DB-RUNTIME-VERIF': RUNTIME VERIFICATION OF SAFETY PROPERTIES IN 'YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE'

June 2022 – Currently

1. Free open source code:  
<https://github.com/yerothd/yr-db-runtime-verif>
2. YEROTH-ERP-3.0 DOCTORAL COMPENDIUM:  
<https://zenodo.org/record/8052724/>

'YR-DB-RUNTIME-VERIF' is a FOSS (FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE), AND REUSABLE DYNAMIC RUNTIME ANALYSIS AND TESTING INFRASTRUCTURE created for FOSS ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SOFTWARE 'YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE' !

---

## 22 SOFTWARE (commercial) CREATIONS

---

### 22.1 YR-DB-RUNTIME-VERIF GUI

 'YR\_QVGE': Analysis and Visualization of Runtime SAFETY TEMPORAL PROPERTIES FOR State diagram MONITORING C++ Library 'YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF' !

FOSS

June 2023

### 22.2 YR\_QVGE

 'YR\_QVGE': Design and Creation of Runtime SAFETY TEMPORAL PROPERTIES FOR State diagram MONITORING C++ Library 'YR\_SD\_RUNTIME\_VERIF' !

3,000 EUROS a single executable copy FOR DEBIAN-LINUX

June 2022 – Currently

### 22.3 YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE: an enterprise (management / financial) Resource Planing Software

 ERP SOFTWARE SYSTEM 'YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE: an enterprise (management / financial) Resource Planing Software'

PRICE DEPENDS ON installations ! (STARTS AT 200,000 XAF per node-computer; ONLY AVAILABLE FOR DEBIAN-LINUX)

October 2015 – Currently




**Cyber-ix, Douala, LITTORAL, CAMEROON**

**WEB DEVELOPER INTERN (HTML, CSS)**

ADVISED BY Foguem

October 2001 – November 2001

 **IWT University of Bremen, Bremen, Bremen, GERMANY**

**PART TIME STUDENT MEASUREMENT HELPING SCIENTIST**

laboratory measurements of metal alloy pieces, and generation of data using EXCEL

ADVISED BY DIPL.-ING. SVEN BENGELSDORF.

October 2002 – January 2003

 **ZMML University of Bremen, Bremen, Bremen, GERMANY**

**PART TIME WEB AND APPLICATION DEVELOPER**

web site development, and self evaluation test creation for students

ADVISED BY PROF. DR. RER. POL. (pen.) KLAUS JÜRGEN BÖNKOST.

February 2003 – March 2005

**bremen4u GmbH, Bremen, Bremen, GERMANY**

**WEB DEVELOPER INTERN, SYSTEM ADMINISTRATION (MySQL, RedHat linux, JSP, PHP, HTML5, CSS)**

ADVISED BY MARTIN

March 2004

**We4IT GmbH, Bremen, Bremen, GERMANY**

**INTERN-SOFTWARE DEVELOPER MySQL, J2EE (J2EE web application for medical personal training management)**

ADVISED BY STEPHAN SUCKER.

June 2005 – July 2005

 **GEWETE GmbH, Rellingen, Hamburg, GERMANY**

**(PART-TIME) SOFTWARE SYSTEM DEVELOPER**

Development of Java servlet servers for XML data from vending machines of GEWETE GmbH

Development of communication protocols (e.g.: SIPv2, etc.)

ADVISED BY SVEN KAMRATH (and JENS MÖLLER).

MARS 2005 – APRIL 2007


 **AGBS University of Bremen, Bremen, Bremen, GERMANY**

**(PART-TIME) SOFTWARE SYSTEM DEVELOPER**

Plugin to generate C++ code for 'UML statecharts', from 'Borland-Together'

ADVISED BY PROF. DR. RER. NAT. HABIL. JAN PELESKA.

September 2006 – February 2007

 **SIEMENS Medical Solutions – OCS, Erlangen, Bayern, GERMANY**

**JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER**

RADIOTHERAPY DMIP (10, 11, 12, 13) communication control protocol for 'LINAC-Siemens'

U.S.A-FDA, CE (European Community) regulatory compliance development and testing

ADVISED BY **DARIO MERAUVIGLIA** (and **GERHARD SENG**).


November 2007 – July 2009

 **WatForm, University of Waterloo, Waterloo, ONTARIO, CANADA**

**RESEARCH AND TEACHING ASSISTANT in software engineering**

ADVISED BY ASSISTANT PROF. PATRICK LAM, Ph.D (MIT, BOSTON, USA), P.Eng (ON, CANADA).

October 2009 – December 2011

 **IBM Toronto Software Lab, Markham, ONTARIO, CANADA**

**GRADUATE INTERN (JAVA-J9 Just-In-Time compilation optimization for IBM WEBSPHERE)**

ADVISED BY VIJAY SUNDARESAN, M.SC. (McGill University, montreal, QC, CANADA).

January 2012 – August 2012

**RiskView Inc., Toronto, ONTARIO, CANADA****Scala SOFTWARE DEVELOPER** (Java servlet development for Finance)

ADVISED BY REZA KOPAE, M.Sc (Queen's University, KINGSTON, ON, CANADA).

January 2013

**JUDO-QUÉBEC, MONTREAL, QUEBEC, CANADA****WEB DEVELOPMENT CONSULTANT** (JAVA SE 7, **GWT**, PHP)**CO-DEVELOPMENT OF JUDODB** (backend and/or frontend)ADVISED BY **PATRICK LAM, PH.D** (MIT, BOSTON, USA), **P.ENG** (ON, CANADA).

JUNE 2014 – NOVEMBER 2014

**WatForm, University of Waterloo, Waterloo, ONTARIO, CANADA****RESEARCH AND TEACHING ASSISTANT** in software engineeringADVISED BY ASSOCIATE PROF. **PATRICK LAM, Ph.D** (MIT, BOSTON, USA), **P.Eng** (ON, CANADA).

October 2012 – March 2015

**YEREN LABS, YDE, CENTER, CAMEROON****CHIEF TECHNOLOGY OFFICER**

October 2015 – SEPTEMBER 2017

**YEREN LABS, WATERLOO, ON, canada****CHIEF TECHNOLOGY OFFICER**

November 2017 – SEPTEMBER 2018

**YEROTH R&D, Yaounde, CENTER, CAMEROON****Software Engineering PROFESSOR OF RESEARCH (PR.), CEO**

October 2018 – DECEMBER 26, 2021

**IUC (Institut Universitaire de la Côte), Douala, LITTORAL, CAMEROON****SOFTWARE DEVELOPER FOR WEB APPLICATIONS** (NUMERHIS-ERP Web Application Development)ADVISED BY **HYPOLITHE TEKEU, MASc.** (École Polytechnique de Montréal, montreal, QC, CANADA).

May 2019

**YEROTH R&D, Yaounde, CENTER, CAMEROON****Software Engineering PROFESSOR (Prof.), CEO**

DECEMBER 26, 2021 – SEPTEMBER 22 2022

**YEROTH R&D, Yaounde, CENTER, CAMEROON****Software Verification & Engineering Fellow, CEO**


SEPTEMBER 23, 2022 – Currently

**CAMEROONIAN DEFENSE AND SECURITY FORCES (FDS), CAMEROON****Security Intelligence Agent**

February 14, 2021 – Currently












## 24

## SUMMER SCHOOLS PARTICIPATION


1. **Graduate Management Admission Test (GMAT) PREPARATION COURSE**, **CONCORDIA UNIVERSITY**, MONTREAL, QUEBEC, Canada (JUNE 2007)
2. **Graduate English Training Course**, **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL**, MONTREAL, QUEBEC, Canada (JULY 2009)
3.  **NATIONAL SCIENCE FOUNDATION, SRI INTERNATIONAL, First Summer School on Formal Techniques**, MENLO COLLEGE, ATHERTON, CALIFORNIA, USA (May 22, 2011 – May 27, 2011)

## 25

## (GRADUATE) STUDENTS ADVISING / counseling

1.  **AMIRHOSSEIN VAKILI, Ph.D.** (COMPUTER SCIENCE, DAVID R. CHERITON SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)
2.  **DAVID DEMO NOUNDOU**, BACHELOR OF SCIENCE, INFORMATION TECHNOLOGY, TECHNICAL UNIVERSITY OF HAMBURG-HARBURG, HAMBURG, GERMANY
3.  2013, **DIVAM JAIN, M.MATH** (COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)
4.  2018, Dr. ERIC BREFO-MENSAH, **M.SC (Waterloo)** (CHEMISTRY, UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)
5.  2009, Dr. **ESTHER ELIZABETH LAMBERT, M.SC (Waterloo)** (GEOGRAPHY, UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)
6. **SIEMENS** 2008, Basser (from Syria), MAsc (ELECTRICAL ENGINEERING, ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL, QC, CANADA)
7. **SIEMENS** 2007, 2008, **FABRICE tchoumi**, MAsc (ELECTRICAL ENGINEERING (AVIONICS), ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL, QC, CANADA)
8.  2014, **FELIX FANG, MAsc** (SOFTWARE ENGINEERING, UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)
9.  2005 – 2006, Dr. rer. nat. **HASHIM CHUNPIR** (MSC, COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY)
10.  2004 – 2006, DR.-ING. DIPL.-INF. SERGE ACHILLES FOPOUSSI NONO, (DIPLOM-INFORMATIKER, COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY)
11.  2004 – 2006, DERRICK FIEDLER (born YAPI YAPO), (DIPLOM-INFORMATIKER, COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY)
12.  2004 – 2006, INES NGAKOU TEMOU, (BACHELOR OF SCIENCE, COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY)
13.  2004 – 2006, DAVID KAMGA ADAMO, (DIPLOM-INFORMATIKER, COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY)
14.  **MARCELLIN TAALY**, (DIPLOM-INFORMATIKER, COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY)
15.  **MATTHIAS** (from Germany), DIPLOM-INGENIEUR (FH); INFORMATIK-INGENIEUR, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY
16.  **MAÏMOUNA BAMBA** (from COTE-D'IVOIRE), DIPLOM-INFORMATIKERIN; COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY
17.  **JON EYOLFSON, Ph.D.** (MAsc / Ph.D. (SOFTWARE ENGINEERING, UNIVERSITY OF WATERLOO, ON, CANADA)
18.  **THÉOPHILE TCHIENTCHO**, DIPLOM-INGENIEUR (FH), INFORMATION TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, BREMEN, GERMANY








MONTREAL, QC, CANADA (AUGUST 2009)
















1.  C++ MATRIX programming with Dr. MOHAMED RIDHA MAHFOUDHI, MBA, Ph.D (Financial Engineering, University of Laval, QC, Canada) as TRAINEE .

IAI CAMEROUN, YAOUNDE, CENTER, CAMEROON (OCTOBER 2015)

1.  COMPUTER ARCHITECTURE FOR SOFTWARE ENGINEERS (anglophone section)

UNIVERSITY OF WATERLOO, WATERLOO, ONTARIO, CANADA (OCTOBER 2009 – MARCH 2015)



1.  C++ Laboratory (LADAN TAHVILDARI, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA])
2.  COMPILERS (DEREK RAYSIDE, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA])
3.  COMPUTER NETWORKS (MAHESH TRIPUNITARA, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA])
4.  FOUNDATIONS OF SOFTWARE ENGINEERING (IGOR IVKOVIC, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA]), deceased SINCE NOVEMBER 2020
5.  METHODS AND TOOLS FOR SOFTWARE ENGINEERING(IGOR IVKOVIC, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA]), deceased in NOVEMBER 2020
6.  PROGRAMMING FOR PERFORMANCE (PATRICK LAM, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA])
7.  SOFTWARE TESTING, QUALITY ASSURANCE AND MAINTENANCE (PATRICK LAM, Ph.D, P.Eng [ON, CANADA])

1.  MAY 2007; STATISTICAL TEST CASE GENERATION FOR REACTIVE SYSTEMS, MASTER'S DEGREE THESIS DEFENSE TALK, DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE (FB 3), UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY
2.  NOVEMBER 2010; STATICALLY VERIFYING API USAGE RULES USING TRACEMATCHES, [9th Workshop on Compiler-Driven Performance, CASCON 2010, Hilton Suites Toronto/Markham Conference Centre, MARKHAM, ONTARIO, CANADA](#)
3.  DECEMBER 2011; TEMPORAL PROPERTY VERIFICATION IN PLUGIN-based SOFTWARE, PH.D. THESIS EXAMINATION COMPREHENSIVE !, DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA
4.  April 2014; [CONTEXT-SENSITIVE STAGED STATIC TAINT ANALYSIS FOR C USING LLVM](#), ECE GRAD TALK, DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA
5.  JANUARY 2015; [CONTEXT-SENSITIVE STAGED STATIC TAINT ANALYSIS FOR C USING LLVM](#), PROGRAMMING LANGUAGES SEMINAR, DAVID R. CHERITON SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE, UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA
6.  JANUARY 2016; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; sns cameroon ltd (Mr. DIVINE Njobati); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
7.  JANUARY 2016; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; best car care & services (Mr. HENRI ngatchou); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
8.  MAY 2016; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; snob bazar outlet stores (Mr. LAVOISIER); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
9.  JUNE 2016; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; expert3dev s.a.r.l (Mr. Momo); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
10.  JANUARY 2017; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; bilingual entente bookshop (Mr. JACQUES); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
11.  JUNE 2017; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; BLACK & WHITE snack bars (Mr. TOM & Mr. AURÉLIEN iloga iloga (ecobank poste centrale yaoundé)); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
12.  SEPTEMBER 2017; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for COMPUTER INFORMATICS ENGINEERING TRAINING; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; IUC [Institut Universitaire de la Côte] (Mr. HYPOLITHE Tekeu); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
14.  JUNE 2018; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS TALKS; Dr. SANDY beidu; Dr. ERIC brefo-mensah; WATERLOO; ON; CANADA
15.  SEPTEMBER 2018; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for CROWD FUNDING REQUEST PROPOSAL; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION (for "[MS WINDOWS](#)"); BAFIASOFT (Mr. CHRISTIAN rikong ngueyong); WATERLOO; ON; CANADA
16.  MAY 2020; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; coplatec s.a.r.l (Mr. CONSTANT Kemmogne); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON






16.  JANUARY 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce and drugstore selling; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; pharmacy fiango lycée MAKÊPÈ (Dr. PETER Akume Ngoe); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
18.  FEBRUARY 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce and INDUSTRIAL logistics; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; bontée s.a.r.l (Ms. ARLETTE Sibeuf); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
20.  MARCH 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce and PRODUCTION planing; SOFTWARE DESIGN AND INTRINSICS PRESENTATION; CROQUE-MATIN (Mr. MOUSSA Saliou); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
21.  JUNE 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL ("MS WINDOWS 2000"); elektro makêpè (Mr. ARMSTRONG); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
22.  JULY 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; établissement kenfack (Mr. KENFACK); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
23.  SEPTEMBER 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce, AND client relationship management; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; clinique de l'espérance (Mr. YVES Mogo); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
24.  OCTOBER 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce, AND client relationship management; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; pctb s.a.r.l (Dr. AIMÉE FRANCIS Ngadjeu Tchana); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
25.  NOVEMBER 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; quincaillerie la confiance (Mr. AIMÉE); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
26.  NOVEMBER 2021; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; quincaillerie n.k. (Mr. NESTOR Kenfack); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
27.  JANUARY 2022; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce, AND client relationship management; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; happiness potential (Mr. FABRICE Siemeni); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
28.  JANUARY 2022; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce, AND client relationship management; SOFTWARE TRAINING COMMERCIAL; pctb s.a.r.l (Dr. AIMÉE FRANCIS Ngadjeu Tchana); DOUALA; LITTORAL; CAMEROON
29.  JUNE 2022; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; AND networked installations; quincaillerie aimée (Mr. AIMÉE); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON
30.  SEPTEMBER 2022; YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE for commerce; AND commercial financial accounting; poissonnerie plus (Mr. NESTOR Kenfack); YAOUNDE; CENTER; CAMEROON



April 2004 – May 2007; AGBS, UNIVERSITY OF BREMEN, BREMEN, GERMANY





1.  **A SEMANTIC COMPARISON BETWEEN BÜCHI AUTOMATA AND TIMED AUTOMATA**, INDEPENDENT STUDY, UNIVERSITY OF BREMEN, GERMANY, JANUARY 2005, ADVISED BY **PROF. DR. RER. NAT. HABIL. JAN PELESKA**.
2.  **STATISTICAL TEST CASE GENERATION FOR REACTIVE SYSTEMS**, MASTER'S DEGREE IN COMPUTER SCIENCE THESIS, UNIVERSITY OF BREMEN, MAY 25, 2007, ADVISED BY **PROF. DR. RER. NAT. HABIL. JAN PELESKA**, AND **PROF. DR. PHIL. NAT. ROLF DRECHSLER**.







OCTOBER 2009 – MARCH 2015; WatForm, UNIVERSITY OF WATERLOO, WATERLOO, ONTARIO, CANADA

1.  **JUNIT 4 TUTORIAL**, UNDERGRADUATE COURSE LECTURES NOTES 'SOFTWARE TESTING, QUALITY ASSURANCE AND MAINTENANCE', UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA, **OCTOBER 31, 2009**, ADVISED BY **ASSOCIATE PROFESSOR PATRICK LAM, Ph.D, P.Eng**.
2.  **TEMPORAL PROPERTY VERIFICATION IN PLUGIN-BASED SOFTWARE**, Ph.D DOCTORAL THESIS IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (SOFTWARE ENGINEERING), UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA, **DECEMBER 20, 2011**, ADVISED BY **ASSOCIATE PROFESSOR PATRICK LAM, Ph.D, P.Eng**.
3.  **DYNAMIC TAINT ANALYSIS FOR PHP IN QUERCUS** (<https://github.com/xnoundou/xresin-taint-analysis>; <https://github.com/xnoundou/xresin-taint-analysis-tests>), Ph.D GRADUATE COURSE PROJECT 'program analysis of web apps', UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA, **APRIL 30, 2013**, ADVISED BY **FULL PROFESSOR FRANK TIP, Ph.D**.
4.  **CONTEXT-SENSITIVE STAGED STATIC TAINT ANALYSIS FOR C USING LLVM**, Ph.D DOCTORAL THESIS IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (SOFTWARE ENGINEERING), UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA, **MARCH 10, 2015**, ADVISED BY **ASSOCIATE PROFESSOR PATRICK LAM, Ph.D, P.Eng**.
5.  **CONTEXT-SENSITIVE STAGED STATIC TAINT ANALYSIS FOR C USING LLVM TOOL USER'S GUIDE**, Ph.D DOCTORAL THESIS artifact IN ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING (SOFTWARE ENGINEERING), UNIVERSITY OF WATERLOO, ONTARIO, CANADA, **MARCH 10, 2015**, ADVISED BY **ASSOCIATE PROFESSOR PATRICK LAM, Ph.D, P.Eng**.

OCTOBER 2015 – PRESENT; Yeroth R&D, YAOUNDE, CENTER, CAMEROON

#### IN ENGLISH LANGUAGE




1.  **YEROTH\_QVGE: A DESIGN TOOL FOR TESTING SQL CORRECTNESS PROPERTIES**, <https://zenodo.org/record/8045734/>, RELEASE DOCUMENT COMMERCIAL TECHNICAL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **June 2023**.
2.  **YEROTH-ERP-3.0 DOCTORAL COMPENDIUM**, <https://zenodo.org/record/8052724/>, DOCTORAL COMPENDIUM, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **may 2022**.
3.  **ADVANTAGES OF YEROTH-ERP-3.0 COMPARED TO OTHER TOP ERP SOFTWARE-SYSTEMS**, TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **MARCH 2021**.
4.  **INFORMATION BROCHURE OF ERP SOFTWARE-SYSTEM YEROTH-ERP-3.0**, TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **MARCH 2021**.

5.  **IN-GROUPED PRESENTATIONS DOCUMENTS OF ERP SOFTWARE YEROTH-ERP-3.0,**  
TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **MARCH** 2021.
6.  **YEROTH-ERP-3.0 SOFTWARE SYSTEM PRODUCT SHEET,**  
TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **MARCH** 2021.
7.  **INSTALLATION GUIDE FOR ERP SOFTWARE-SYSTEM YEROTH-ERP-3.0,** <https://zenodo.org/record/8060182/>,  
TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **MARCH** 2021.
8.  **YEROTH-ERP-3.0 RECOMMENDED POINT-OF-SALE HARDWARE,**  
TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **MARCH** 2021.
9.  **SOFTWARE SYSTEM ARCHITECTURE OF YEROTH-ERP-3.0,**  
TECHNICAL REPORT, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **JULY** 2022.
10.  **YR-DB-RUNTIME-VERIF: a framework for verifying SQL software correctness properties of gui software at runtime,**  
CONFERENCE article in submission, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **February** 2023.

## EN LANGUE FRANÇAISE

1.  **YEROTH-ERP-PGI-3.0 : Configuration MULTI-SITES (SUCCURSALES),**  
[https://archive.org/download/yeroth-erp-multi-sites-base-de-donnees/YEROTH-ERP\\_multi\\_sites\\_base\\_de\\_donnees.pdf](https://archive.org/download/yeroth-erp-multi-sites-base-de-donnees/YEROTH-ERP_multi_sites_base_de_donnees.pdf),  
Configuration MULTI-SITES (SUCCURSALES), Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROON, **mars** 2023.
2.  **RAPPORT DE TRAVAUX SUR LE PROGICIEL DE GESTION INTÉGRÉ YEROTH-PGI-3.0 (années 2015–2022),**  
<https://zenodo.org/record/8051568/>,  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **OCTOBRE** 2022.
3.  **YEROTH-ERP-3.0 DOCTORAL COMPENDIUM,**  
<https://zenodo.org/record/8052724/>,  
DOCTORAL COMPENDIUM, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MAI** 2022.
4.  **BRÈVE PRÉSENTATION DU PROGICIEL DE GESTION INTÉGRÉ (PGI) YEROTH-PGI-3.0,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **SEPTEMBRE** 2022.
5.  **BROCHURE DE GESTION COMMERCIALE,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **OCTOBRE** 2021.
6.  **AVANTAGES D'UTILISATION DE L'INFORMATIQUE POUR LA GESTION DE STOCKS,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **AVRIL** 2021.
7.  **AVANTAGES DE YEROTH-PGI-3.0 COMPARATIVEMENT À SAGE GESCOM I7, ET À SAP BUSINESS ONE,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.
8.  **BROCHURE D'INFORMATION DU PROGICIEL DE GESTION INTÉGRÉ YEROTH-PGI-3.0,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.
9.  **DOCUMENT COMBINANT LES PRÉSENTATIONS DE YEROTH-PGI-3.0,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.
10.  **FICHE DE DONNÉES DU PROGICIEL DE GESTION INTÉGRÉ YEROTH-PGI-3.0,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.
11.  **GUIDE D'INSTALLATION POUR LE PROGICIEL DE GESTION INTÉGRÉ YEROTH-PGI-3.0,** <https://zenodo.org/record/8060217/>,  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.



12.  **GUIDE PRATIQUE DU LOGICIEL DE GESTION COMMERCIALE ET FINANCIÈRE YEROTH-PGI-3.0,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.
14.  **MATÉRIEL INFORMATIQUE RECOMMANDÉ POUR LE POINT-DE-VENTE YEROTH-PGI-3.0,**  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **MARS** 2021.
15.  **GUIDE DE L'UTILISATEUR 'MANAGER', PROGICIEL DE GESTION INTÉGRÉ YEROTH-PGI-3.0,** <https://zenodo.org/record/8058259/>,  
RAPPORT INTERNE DE TRAVAIL, Yeroth R&D, XAVIER N. NOUNDOU, CAMEROUN, **JUIN** 2018.

### 31.1 HIJACK OF MY PRIVATELY OWNED PROPERTY BY laquintinie on FEBRUARY 2021

**DR. CHRISTIAN EYOUM**, chief of psy staff of LAQUINTINIE HOSPITAL IN DOUALA (LITTORAL REGION, CAMEROON), has sent on FEB. 2021, without any official document, 7 people to break into my privately owned (closed with a steel gate) house in DOUALA, so to hijack myself and terrorize me. THIS HAPPENED AT NIGHT AROUND 11:00 PM, with BERTRAND, breaking my gate seals with a weapon of some sort (BERTRAND, was the lead thief of **DR. CHRISTIAN EYOUM**).

THIS HIJACK OR ATTACK on my person happened just 1 day after I denounced to **PRC.CM** and **SHANDY-SHANDY-CABINET.COM** (biological father of my mother's side cousin ANGELA) a fake "BACCALAURÉAT"-DEGREE from '**ANGELA TCHAMOU SHANDA OWONA SPOUSE DR. WOLFGANG FERNAND JR. OWONA**', because her sister-cousin CYNTHIA NKWOUANO told me about this: "ANGELA WENT TO CENTRAL AFRICAN REPUBLIC and received her diploma in a hotel".

I ALSO BECAME AN AGENT OF CAMEROONIAN DEFENSE AND SECURITY FORCES ON FEBRUARY 14, 2021.

**DR. CHRISTIAN EYOUM** after this kidnapping, held me at LAQUINTINIE HOSPITAL for poisoning me 2 weeks, AND THEN RELEASED AN OFFICIAL DOCUMENT TO MY RELATIVE ROSE SANGNOU.

ROSE SANGNOU has since been using the fake document to go meet my clients to say that I AM A PSY PATIENT AND THAT THEY SHALL NOT DEAL ANYTHING WITH MYSELF. ROSE SANGNOU also went to meet all my privately-owned real estate properties' neighbors TO DO THE SAME.

I HAVE COMPLAINT BEFORE DOUALA-NDOKOTI JURISDICTIONAL TRIBUNAL in front of **JUDGE HUGUES ALAIN YAGER MABOMA** SINCE FEB. 2021:

- 3 convocations have been sent by now to **DR. CHRISTIAN EYOUM**; he hasn't come to respond to prosecutors.
- I am now awaiting for a "MANDAT D'EMMENER" AGAINST **DR. CHRISTIAN EYOUM**, a form of order from judge that will bring **DR. CHRISTIAN EYOUM** in front of prosecutors by police force.

### 31.2 Kidnapping on FEB. 2023 WHILE WALKING BACK IN MY YAOUNDE' REAL ESTATE PROPERTY

1. **DR. LAURE Menguene Mvindi** accepts to send 2 thugs-burglars on the road to kidnap myself, while I was walking on street to get back into my house, and to bring me in a cab at psychiatric hospital 'JAMOT' in YAOUNDE'; this is requested by **DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA**, spouse **pr. shanda-tonme jean-claude**.

**DR. LAURE Menguene Mvindi** is chief of psychiatry staff at psychiatric hospital 'JAMOT' in YAOUNDE'.

**DR. LAURE Menguene Mvindi** IS VERY WELL KNOWN IN YAOUNDE' to say disturbing voices against BAMILEKE-TRIBE, an ethnic group of the west cameroon to which, I by birth, and not by spirit [**I AM A BORN AGAIN CHRISTIAN**], belong.

2. AFTER 2 WEEKS OF POISONING AND TRYING TO DESTROY MY BODY WITH DRUGS AND PILLS, a yellow clothed (level of BACHELOR OF SCIENCE) gate guard OF "HÔPITAL JAMOT" that I don't remember the name, tries to SNEAK INTO my private life by calling me on my private cell phone number [ (+237) 6 52 39 69 50 ] every other day.

I SAID TO HIM THAT I DON'T ENTERTAIN RELATIONSHIPS WITH PEOPLE LIKE HIM.

PS: THIS GATE GUARD, yellow-clothed with an uniform, is of BETI-TRIBE like **DR. LAURE Menguene Mvindi**!

### 31.3 Attempt to give me a psy consultation by **ROSE SANGNOU's** sister **DR. ANNIE POKAM-KWAM**

AFTER RELEASED FROM 'JAMOT', i stop taking the drugs that i was forced to intake by drink.

Knowing that this is judicial information time, I accept to talk to **DR. ANNIE POKAM-KWAM**, which is **DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA** and **ROSE SANGNOU** sister, by my own request.

My goal is at time to collect as much information as possible.

She (**DR. ANNIE POKAM-KWAM**) tries to convince me that i should intake psy drugs in order to be more sociable !

### 31.4 THREAT ON MY PERSON BY ROSE SANGNOU IN JUNE 2023

In June 2023, in its 25<sup>th</sup> week, a relative, ROSE SANGNOU, living and based in Douala for more than 60 years, comes into Yaoundé, and settle for 1 week at DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA's house, at her (DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA) invite.

ROSE SANGNOU, whom was told, no more to persecute myself, during her interrogation time at prosecutors' office in Douala-Ndokoti, starts calling me increasingly and says she is in Yaoundé because her sister (DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA) son, PATRICE SHANDA SANOU CABRAL, is very ill and hospitalized at Yaoundé general hospital.

ROSE SANGNOU insits that we shall meet because she is my mother. I then accept, but refused to meet up her at my private owned property in Yaoundé-Ahala-Nsimbock. We then meet up first at DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA house, then at supermarket 'supermarché carrefour EKIÉ' in YAOUNDÉ-ÉKIÉ.

THIS PERIOD IS judicial information investigation time, that is mostly why I accepted to meet up with her.

I NOTICE with an impression THAT my mother ROSE SANGNOU COULD HAVE BEEN BRUTALIZED ON HER LEFT KNEE. SHE SAID SHE FELT DOWN IN THE BACK OF HER SISTER'S HOUSE (DOROTHÉE NDJATIÉ SHANDA) because the maid woman SPILLED water with amidon on the floor.

AFTER FINISHING our lunch, my mother ROSE SANGNOU says I SHOULD START AGAIN TO TAKE psychiatric drugs: I IMMEDIATELY STAND UP FROM LUNCH TABLE AND RETURNS TO MY PRIVATELY OWNED PROPERTY, 'immeuble yeroth'.

### 31.5 MY SUSPISCIONS about real activities of pr. shanda-tonme jean-claude and his wife

SEVERAL TIMES, pr. shanda-tonme jean-claude invited myself to hotel PARFAIT GARDEN in yaoundé so that I COULD SEE HIM ACTING as managing director of expatriate US CITIZEN ELECTRICAL ENERGY COMPANY.

so i suspect pr. shanda-tonme jean-claude receives money from some big giants NORTH-AMERICAN COMPANIES, so to disrupt my activities in the free open source software (FOSS) AREA.

### 31.6 THREAT ON MY PERSON BY Victor Koliou Noundou IN JULY 2023

PREVIOUSLY. HÔPITAL ADLUCEM, a hospital in Douala-BONAMOISSADI, that I went with paternal uncle Victor Koliou Noundou to threat a hyperglycemia, established with him (uncle Victor Koliou Noundou) THAT I SHOULD BE BROUGHT USING AN AMBULANCE to 'LAQUINITIE-CABANON' because Dr. MVONDO felt that I am not well behaving !

Victor Koliou Noundou, a brother of my late father Théodore Noubissi ASKED MYSELF, relentlessly, if I still take the psychiatric drugs.

I need to note here that, WITHOUT ANY APPARENT REASON, another brother of my late father Théodore Noubissi, Laurent Tchandeu, former minister plenipotentiary, sent A TRUCK WITH 6 firefighters to take me by force from my privately rented apartment in yaoundé, in the year 2015, SO TO BRING ME TO A PSYCHIATRIST OF 'JAMOT': Dr. Kamga.

IN FRONT OF ME, Dr. Kamga SAYS TO Laurent Tchandeu AND ROSE SANGNOU THAT HE CAN'T KEEP ME THERE AT 'JAMOT' BECAUSE I AM NOT A PSYCHIATRIC DISEASED PERSON.

Dr. Kamga ALSO MENTIONS THAT IF I GO TO COURT AGAINST HIM, HE WOULD PUT ALL TROUBLES on ROSE SANGNOU since WHAT SHE SAID TO HIM SO THAT HE SENT A FIREFIGHTER TRUCK to take myself by force from my privately rented apartment is wrong.

Laurent Tchandeu IS TRYING SINCE Théodore Noubissi, my deceased (JANUARY 9, 1992) father (and chief of the NOUNDOU family), passed away, to sack my POSITION AS CHIEF OF THE FAMILY NOUNDOU:

- IN MAY 2023, politician GRÉGOIRE OWONA, grand-father of MY COUSIN MOTHER SIDE "ANGELA TCHAMOU SHANDA OWONA SPOUSE DR. WOLFGANG FERNAND JR. OWONA", comes with Laurent Tchandeu (and spouse DR. HENRIETTE POOLA) in my village BABOUANTOU to open a primary school as gift from political party R.D.P.C (C.P.D.M).

### **31.7 THREAT ON MY PERSON BY Laurent Tchandeu ON AUGUST 3rd, 2023**

DR. **Laurent Tchandeu**, a paternal uncle of mine, tries to harass myself with taking psychiatric drugs.  
HE DID THIS USING TELEPHONY APPLICATION "whatsapp". '

## 32

## FORMER CIVIL ADDRESSES IN CANADA

I HAVE LIVED AT ALL THE FOLLOWING ADDRESSES AS A CAMEROON CITIZEN, AND ADDITIONALLY as a permanent resident of canada (FROM YEAR 2005 - 2014) !

*I acquired a canadian citizenship in August 2014 (because I couldn't fly freely into Europe without visa application as a Cameroon citizen.) !*

*I RENOUNCED solemnly THIS CANADIAN CITIZENSHIP, in front of judge at the "Waterloo Region Courthouse (85 Frederick St., Kitchener, ON N2H 0A7, Canada)" IN SEPTEMBER 2018 !*

*THE JUDGE SAID I COULD PAY FOR THE TRANSCRIPTS to be send to cameroon embassy in Ottawa; BUT I COULDN'T AFFORD for IT !*

*I THEN DEFINITELY and forever ABANDONED CANADA and ONTARIO for Cameroon in September 2018 !*

## 1. LANDLORD !

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
C/O THÉODORE NGONGANG WANDJI  
5850 RUE SOUART # 7  
H3S 2E8 MONTREAL, QC

## 2. LANDLORD john guldemon, anna guldemon

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
391B CHURCHILL CRT  
N2L 6B4 WATERLOO, ON

## 3. LANDLORD mike

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
186 CORRIE CRESCENT  
N2L 5W4 WATERLOO, ON

## 4. LANDLORD Northview Fund

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
457 ALBERT STREET, APT 16  
N2L 5A7 WATERLOO, ON

## 5. LANDLORD !

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
88 GLENBURN DRIVE  
N2L 5K1 WATERLOO, ON

## 6. LANDLORD anna and spouse

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
310 HIAWATHA DRIVE  
N2L 5H5 WATERLOO, ON

## 7. LANDLORD anna and spouse

*AS canadian citizen;* XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
310 HIAWATHA DRIVE  
N2L 5H5 WATERLOO, ON

## 8. LANDLORD erick djeuyou pokem !

*AS canadian citizen;* XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
C/O erick djeuyou pokem  
5738A rue Hochelaga  
H1N 1W3 Montreal, QC

## 33

## FORMER CIVIL ADDRESSES IN GERMANY

I HAVE LIVED AT ALL THE FOLLOWING ADDRESSES AS A CAMEROON CITIZEN, AND ADDITIONALLY as a STUDENT AT THE **UNIVERSITY OF BREMEN** (FROM YEAR 2001 - 2007) !

## 1. LANLORD "Universität Bremen"

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
C/O THÉODORE NGONGANG WANDJI  
LEOBENER STRASSE 4  
28359 BREMEN

## 2. LANLORD "GEWOBA"

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
C/O TAALY MARCELLIN  
GUSTAV-HEINEMANN-STRASSE 71  
28359 BREMEN

## 3. LANLORD "GÜNTHER SPREEN"

XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU  
ACHTERBERGSTR. 9  
28219 BREMEN

## 34

## REAL ESTATES POSSESSIONS

I **OWN alone** 2 LAND PROPERTIES with land title certificate IN CAMEROON (1 in douala, and 1 in yaoundé) !

1. DOUALA: **LAND TITLE CERTIFICATE nr. 14 000, volume 117, WOURI 5, béedi-kounghi located IN CITÉ-DES-PALMIERS\_HAUTE-TENSION\_BÉEDI !**

**THERE ARE THREE 3-bedrooms APARTMENTS OF EACH around 135 m<sup>2</sup> of AREA.**

**I HAVE INHERITED (JANUARY 8, 1992) THIS LAND from late computer PROGRAMMER ANALYST THÉODORE noumbissi (born on APRIL 01, 1956 in OBALA, center-region), my birth-giver on planet earth !**

2. YAOUNDÉ (named IMMEUBLE YEROTH): **LAND TITLE CERTIFICATE nr. 560 792, volume 265, MFOUNDI VI (6), Nsimbock-AHALA located IN Nsimbock-AHALA\_FACE\_ENTREE-ETOA-DERRIERE-savonnerie\_NOSA !**

**THERE ARE 2 2-bedrooms APARTMENTS OF EACH around 105 m<sup>2</sup> of AREA.**

**THE GROUND LEVEL IS FINISHED; missing, because of funding, is 4 supplemental 2-BEDROOMS apartments as planed from UNDERGROUND LEVEL !**

**I HAVE BOUGHT THIS LAND, IN NOVEMBER 2012 (in front of asserted public notary ME. FRANCOIS-XAVIER MENYE ONDO), from cameroon national assembly parliament member; AND vice-president hon. THÉODORE datouo (FROM WEST-REGION; village BANGOU) !**

**ASSERTED PUBLIC NOTARY ME. FRANCOIS-XAVIER MENYE ONDO, has offices at "IMMEUBLE DU CRÉDIT FONCIER DU CAMEROUN (CFC)" !**



June 9, 2023

To Whom It May Concern,

This letter verifies the employment of Xavier Noubissi Noundou with the University of Waterloo in the department of Electrical & Computer Engineering.

Xavier was employed with the University from September 1<sup>st</sup>, 2009 to February 28<sup>th</sup>, 2015 as a Graduate Student. He was a full-time temporary employee, working 35 hours per week, and earned a monthly salary.

If you have any further questions, you can contact Human Resources at (519) 888-4567 ext. 45935 or by email at [hrhelp@uwaterloo.ca](mailto:hrhelp@uwaterloo.ca).

Sincerely,

Sanket Patel  
Human Resources Administrative Assistant





February 9, 2023

To Whom It May Concern:

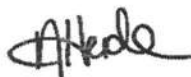
Xavier Noubissi Noundou was enrolled in the doctoral Ph.D. program in Electrical & Computer Engineering at the University of Waterloo from September 2009 until April of 2015. His research supervisor was Patrick Lam.

He completed the course requirements for the Ph.D. degree via four courses listed on the transcript:

- CS744 Advanced Compiler Design
- CS846 Program Analysis of Web Apps
- ECE725 Computer-Aided Verification
- ECE750 Special Topics: Static Analysis for Software Engineering

He completed the PhD comprehensive examination on December 20, 2011. The PhD comprehensive examination committee members were Ondrej Lhoták, Patrick Lam, Derek Rayside, and Lin Tan. His research proposal was titled "Temporal Property Verification in Plugin-based Software". He did not complete the dissertation nor the defence.

Sincerely,



Nancy Heide  
Director, Student Service Centre



Valid only when affixed with the University of Waterloo stamp/seal.



University of Waterloo  
200 University Ave. West  
Waterloo Ontario  
Canada  
N2L3G1

## Graduate Official Transcript

*Dyffryn M. Caelli*  
Associate Vice-President  
Graduate Studies  
and Postdoctoral Affairs

Name: Noubbissi Noundou, Xavier  
Student ID: 20284586  
Ontario Education Nbr: 445938806

### Beginning of Graduate Record

#### Fall 2009

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 1.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
ECE 725	Computer-Aided Verification	0.50	0.50	90

#### Winter 2010

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 2.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

#### Spring 2010

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 3.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

#### Fall 2010

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 4.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

#### Winter 2011

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 5.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

#### Spring 2011

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 6.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
CS 744	Advanced Compiler Design	0.50	0.50	86

#### Fall 2011

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 7.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

#### Fall 2012

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 8.00 Status: Enrolment

Course	Description	Attempted	Earned	Grade
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	



University of Waterloo  
200 University Ave. West  
Waterloo Ontario  
Canada  
N2L3G1

## Graduate Official Transcript

*Duffin M. Caill*  
Associate Vice-President  
Graduate Studies  
and Postdoctoral Affairs

Name: **Noumbissi Noundou, Xavier**  
Student ID: **20284586**  
Ontario Education Nbr: **445938806**

### Winter 2013

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 9.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
CS 846	Advanced Topics in Software Engineering	0.50	0.50	88
Course Topic:	Program Analysis of Web Apps			

### Spring 2013

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 10.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
ECE 750	Special Topics in Computer Software	0.50	0.50	88
Course Topic:	Static Analysis for Softwr Eng			

### Fall 2013

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 11.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

### Winter 2014

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 12.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

### Spring 2014

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 13.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

### Fall 2014

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 14.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	

### Winter 2015

Program: Electrical and Computer Engineering, PhD  
Attendance: Full-Time Term: 15.00 Status: Enrolment

<u>Course</u>	<u>Description</u>	<u>Attempted</u>	<u>Earned</u>	<u>Grade</u>
GS -	Continuing Graduate Studies	0.00	0.00	WD

Withdrawal Date: 04/30/2015

### Milestones

Program: Engineering Doctoral  
PhD Comprehensive Examination  
Status: Completed  
Date Completed: 12/20/2011  
Grade: CR

End of Graduate Official Transcript