

## EDUCATION.

### Toulouse INP - ENSEEIHT

2019 - présent

- ★ Bac+4, 2ème année de cycle d'ingénieur, spécialisation en **High Performance Computing et Big Data**.
- ★ Mots clés: *Machine Learning, Analyse de données, HPC, Développement Web, Recherche Opérationnelle, Systèmes Concurrents/Communicants, Génie Logiciel*.

### ESIREM, Université de Bourgogne

2018 - 2019

- ★ Bac+3, 1ère année de cycle ingénieur, classé 1er sur 84 étudiants.

### Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé

2015 - 2018

- ★ Classé 16ème sur 5000+ candidats au concours d'entrée.
- ★ **Département de Mathématiques et Sciences Physiques** 2015 - 2017
  - Classes préparatoires, classé dans le top 5.5% de la promotion.
- ★ **Département de Génie Informatique.** 2017 - 2018
  - 1ère année de cycle ingénieur, classé 3ème sur 36 étudiants.

### Université de Yaoundé I

2014 - 2015

- ★ Licence 1 de mathématiques en faculté des sciences.

## EXPÉRIENCE PRO.

### Laboratoire de Recherche en Informatique de Toulouse

2019 - Présent

- ★ Stagiaire de recherche dans l'équipe [Sepia](#), sur le thème **Adaptation des IO et de l'usage du CPU dans une infrastructure Hadoop**.
- ★ Installation, Administration, Évaluation/Prédiction/Amélioration des performances.

### Développeur Web Freelance

2018 - 2019

- ★ Co-conception et Co-développement d'une plateforme de financement participatif au Cameroun. [thanks.jorami.com](#)
- ★ Conception et réalisation du site web du groupe de soutien scolaire centralien basé au Cameroun. [centralien.org](#)

### Laboratoire Informatique de Bourgogne

2019

- ★ Stage d'été en laboratoire de recherche, sur le sujet: **Etat de l'art sur les algorithmes de Machine Learning pour le User Modeling**.

### Polytech Valor, Cameroun

2016 - 2017

- ★ Stagiaire dans l'Axe Informatique et développement, je faisais des tâches diverses à l'instar celles ci-dessous:
- ★ Co-développement du **site web de l'ambassade de l'Algérie au Cameroun**. [www.ambassade-algerie-cameroun.org](#)
- ★ Assistant formateur, formation en sécurité informatique, chargé de TP sur la sécurisation de mots de passe, et sur le phishing.

## COMPÉTENCES.

- ★ Analyse et traitement de données
- ★ Développement web full stack (avancé)
- ★ Développement d'applications desktop (avancé)
- ★ Développement d'applications mobiles pour Android (débutant)
- ★ Machine Learning et Deep learning : Régression linéaire, Régression logistique, développement de réseaux de neurones, SVM, PCA.

## QUELQUES PROJETS.

- ★ **Klazor**: Application de prise de notes, d'organisation de cours et de stockage en ligne. Réalisé en Python/Django. [voir](#)
- ★ **AntSimulation**: Application de simulation de colonies d'insectes sociaux et plus précisément celui de fourmilières, réalisé en Java/JavaFX. [voir](#)
- ★ **Wifibot**: Application de commande et de monitoring à distance d'un robot 4 roues muni d'une caméra, via le réseau wifi. Réalisé en C++/Qt. [voir](#)
- ★ **Tdg-Gen**: Générateur de jeux de type Tower Defense. Réalisé en Java/Swing. [voir](#)
- ★ **Hadoop**: Clone simplifié de Hadoop, plateforme de stockage et de traitement de données distribuées. Réalisé en Java.

## AUTRES ACTIVITÉS.

- ★ Professeur particulier de mathématiques 2018 - Présent
- ★ Participation au Hackathon Hacking Health à Besançon. 2018
- ★ Participation au programme *Les Entrep'* 2018 - 2019
- ★ Secrétaire générale de la Junior Entreprise de Polytechnique Yaoundé. 2018

# Wilfried L. Bounsi

Etudiant Ingénieur en Informatique, en parcours de High Performance Computing et Big Data.  
Actuellement à la recherche d'un stage.

## CONTACTS

-  13 Bvd de Larramet, 31300 Toulouse
-  +33 06 98 69 55 80
-  [linkedin.com/in/wilcoln](#)
-  [github.com/wilcoln](#)
-  [wilcoln99@gmail.com](mailto:wilcoln99@gmail.com)
-  [wilcoln.com](#)

## LANGUES

- FRANÇAIS Langue Maternelle
- ENGLISH Niveau C1, TOEIC 955/990

## LANGAGES/OUTILS

- Python, Octave/Matlab, Pytorch, Julia
- C/C++, OpenMP, Qt, Java, JavaFx, Ocaml
- HTML, CSS, JavaScript, MySQL, PHP
- Bootstrap, Vuejs, Laravel, Django
- Git, IntelliJ Idea, Visual Studio Code, PhpStorm, Eclipse, UML

## CERTIFICATS/ATTESTATIONS

- [Machine Learning](#), Coursera, Stanford Online
- [Neural Networks and Deep Learning](#), Coursera, [Deeplearning.ai](#)
- [Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization](#), Coursera, [Deeplearning.ai](#)
- [Structuring Machine Learning Projects](#), Coursera, [Deeplearning.ai](#)
- [CCNA Routing et commutation : Initiation aux réseaux](#)
- [Google Africa Scholarship Android Developer Course](#)
- [Algorithmic Toolbox](#), Coursera, [UCSanDiego](#)

## HOBBIES

Jogging, Musique, Football, Mangas, Lecture.