

# HOUEKPETODJI HONORÉ

**Futur Docteur Génie logiciel**  
**Développement logicielle**  
**Qualité logicielle**  
**Analyse logicielle**

✉ homahugnon@gmail.com  
🌐 mahugnon-honore.fr

☎ +33601147224  
📄 mahugnon-honore-4948b6114

✉ 1, Place Genevières, 59000, Lille, France  
👤 mahugnon

📍 Lille



## EXPÉRIENCE

### Doctorat génie logiciel

**SA-CIM/RMod INRIA/ Lille 1**

📅 Mars 2019 – En cours 📍 Villeneuve-d'ascq, France

- Participer au développement du Parser de Powerbuilder (2019 - 2021)
  - Étendre la grammaire du parseur
  - Méta-modéliser des éléments du langage Powerbuilder
  - Smalltalk pharo Moose
  - Lien du projet
- Développement des outils d'analyse et de visualisation de système logicielle (2019 - 2020)
  - Visualisation de code dupliqué - Visualisation de code mort - Visualisation de graphe d'appel des objets
  - Smalltalk pharo Moose
  - Lien du projet
- Supervision de la mise en place de système de contrôle de version (2019 - 2020)
  - Formation sur les systèmes de contrôle de version- configuration de restriction avant commit - intervention
  - SVN, batch
- Développement et déploiement d'une application web d'analyse de tickets (2019-2020)
  - Application Spring Rest d'extraction des données - Application Smalltalk d'analyse et de rendu web des données
  - Smalltalk Seaside, Spring Data Rest (IntelliJ IDE)
  - Lien du projet
- Développement d'un outil de génération de tests unitaire (2020-2021)
  - Smalltalk pharo Moose
  - Lien du projet
- Développement et déploiement outil d'analyse statique du code utilisé pour signaler les erreurs de programmation (2020-2021)
  - Smalltalk pharo Moose
- Configurer d'un serveur d'intégration continue (2020-2021)
  - Etendre le framework de test de Powerbuilder - Script batch - PostgreSQL - Outil Smalltalk de gestion de CI
  - Smalltalk pharo, Jenkins, windows batch
- Développement de contrat intelligent
  - Remix, Vscodex, solidity, brownie, Ganache, Ethereum Runkeby testnet, pytest
  - Lien du projet
- Rédaction de papier de recherche
  - latex, vscodex

Stage Développement Informatique  
**UMR MoSAR INRA**

## COMPÉTENCES

Programmation orientée objet  
Méta-modélisation Analyse logicielle  
TDD JUnit Methodologie Agile  
Jenkins Travis Git  
Smalltalk Pharo Seaside  
Java EE: Spring web service rest  
Apache kafka Hibernate  
Marven JavaFx Docker  
Blockchain Solidity  
Javascript CSS  
Bootstrap Angular  
MySQL Postgresql  
Basique MongoDB Linux batch  
Python Basique Machine learning  
Basique C++

## OUTILS

IntelliJ IDEA Eclipse VScode Pharo  
Git Terminal

## CERTIFICATION

ETS TOEFL ITP

## LANGUES

Français  
Anglais  
Fun



## SUCCÈS



Bourse d'étude de la coopération entre le Bénin et la Tunisie

## FOMATION

📅 Avril 2018 – Septembre 2018 📍 Paris, France

- Développement d'un Simulateur du métabolisme chez la vache laitière
  - C++ (Visual Studio 2007)

---

## Stage Développement Informatique

**Educanet**

📅 Juillet 2017 – Septembre 2017 📍 Sousse, Tunisie

- Développement d'un système de suivi de production d'une machine de fabrication de câble
  - Java EE spring web mvc (Eclipse)
- Lien du projet

---

## Stage Développement Informatique

**Municipalité de Gabès**

📅 Février 2016 – Avril 2016 📍 Gabès, Tunisie

- Développement d'un système de suivi de dettes de la municipalité de Gabès
  - Java EE JSF (Primefaces)
- Lien du Projet

---

## ARTICLES SOUMIS

### References

- Honoré, Houékpétodji Mahugnon et al. (2021). "Report From The Trenches: A Case Study In Modernizing Software Development Practices". In: *arXiv preprint arXiv:2109.05531*.
- Anquetil, Nicolas et al. (2020). "Modular Moose: A New Generation of Software Reverse Engineering Platform". In: *Reuse in Emerging Software Engineering Practices*. Ed. by Sihem Ben Sassi, Stéphane Ducasse, and Hafedh Mili. Cham: Springer International Publishing, pp. 119–134.
- Honore, HOUKEPETODJI et al. (2020). "Improving practices in a medium french company: First step". In: *RIMEL: Journée de travail Rimel / Lignes de produit / Sécurité*. Paris, France.

## Master de Recherche en Informatique

**Université de Sousse (ISSATso)**

📅 Septembre 2016 – Octobre 2018

---

## Licence Fondamentale en Informatique

**Université de Gabès (FSG)**

📅 Septembre 2013 – Juin 2016

---

## PHILOSOPHIE DE VIE

*"La chance est quand la préparation rencontre l'opportunité"*

---

## RÉFÉRENCES

**Dr. Nicolas Anquetil**

@ Université de Lille

✉ Nicolas.Anquetil@inria.fr

France

---

**Fatiha Djareddir**

@ SA-CIM

✉ fafata@hotmail.fr

France

---

**Jérôme Sudich**

@ SA-CIM

✉ Jerome.Sudich@sa-cim.fr

France

---

**Dr. Farouk CHÉRIF**

@ Université de Sousse

✉ faroukcheriff@yahoo.fr

Tunisie

---

## HOBBS

Football

Bière

Restaurant