

HOUEKPETODJI HONORÉ

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

Docteur en génie logiciel

SA-CIM/RMod INRIA/ Lille 1

📅 Mars 2019 – Juin 2022

📍 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

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++ Flutter

OUTILS

IntelliJ IDEA Eclipse VScode Pharo
Git Terminal

CERTIFICATION

ETS TOEFL ITP

LANGUES

Français
Anglais
Fun (Bénin)



SUCCÈS



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

Stage Développement Informatique
UMR MoSAR INRA

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

- Houekpetodji, Mahugnon Honoré et al. (2021). "Report From The Trenches A Case Study In Modernizing Software Development Practices". In: *2021 IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME)*, pp. 515–524.
- Anquetil, Nicolas et al. (2020). "Modular Moose: A New Generation of Software Reverse Engineering Platform". In: *International Conference on Software and Software Reuse*. Springer, pp. 119–134.
- Honore, HOUKPETODJI 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

QUALITÉS PERSONNELLES

Respectueux

Déterminer

Dynamique

Autonome

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

HOBBIS

Football

Bière

Restaurant