

HOUEKPETODJI HONORÉ

Docteur Génie logiciel

Conception Développement logicielle

Qualité logicielle

Analyse logicielle

@ homahugnon@gmail.com
mahugnon

+33601147224

France

mahugnon-honore.fr

mahugnon-honore-4948b6114

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 logiciel (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
- Développement d'un logiciel d'exécution automatique de tests et de notification mail (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, Vscode, solidity, brownie, Ganache, Ethereum Runkeby testnet, pytest
 - Lien du projet
- Rédaction de papier de recherche
 - latex, vscode

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

MongoDB

Linux batch

Python

Machine learning

C++

C

Arduino

OUTILS

IntelliJ IDEA

Eclipse

VScode

Pharo

Git

Terminal

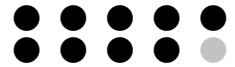
CERTIFICATION

ETS TOEFL ITP

LANGUES

Français

Anglais



SUCCÈS

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

📅 Avril 2018 – Septembre 2018

📍 Paris, France

- Développement d'un Simulateur du métabolisme chez la vache laitière
 - Collecter les équations (modèles dynamiques) des réactions métaboliques 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, HOUEKPETODJI 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