

Hermann POKA TCHONENG

Yassa, Douala
(+237)656 75 27 39
pokatchoneng@live.fr

Compétences

- Langages de programmation : **Java, C++ , python, php, PL/SQL, Html, Css, Javascript,**
- Modélisation : **UML**
- Environnement de développement : **Visual Studio 2005, Eclipse, Android Studio, Visual Studio Code**
- Framework : **Qt et Django, React, Nodejs, Spring, Laravel, Prestashop, Joomla, Wordpress**
- Méthodologie de développement : **Agile et Waterfall**
- Subversion : **Tortoise SVN, Git**
- Système d'exploitation : **Windows et Linux**
- Base de données : **Oracle, Mysql et Sql Serveur**

Expériences pertinentes en informatique

Avril 2019 à maintenant

Ingénieur en développement web à Markup Consulting

Le premier mandat est de développer un site e-commerce pour un client (EIF consulting) avec moyens de paiement.

- Utilisation de Mongodb pour sauvegarder les données
- Utilisation du framework Nodejs avec expressjs, axios pour gerer les appels au serveur
- Utilisation du framework ReactJs pour gerer le front-end avec context
- Utilisation de bootstrap pour rendre les interfaces agréables
- Intégration des moyens de paiement paypal, orange et mtn money

Réalisations : Voici deux sites e-commerce en ligne qui représentent mon travail

<https://store-phone-recording-app-hermann.netlify.com/>

<https://eifconsulting-ecommerce.herokuapp.com/>

Intégration de l'API de paiement mobile DOHONE sur le site web :

<http://wigccameroun.org/page1.php>

Le second mandat est de developper des sites web grace aux différents frameworks Joomla, Wordpress et prestashop

- Utilisation de Joomla niveau administrateur avec le theme yootheme pour le site de somatel hotel
- Utilisation de prestashop niveau administrateur pour créer un site ecommerce de vente des tronçonneuses en ligne
- Utilisation de wordpress niveau administrateur avec le theme de base pour apprendre les differentes fonctionnalités du logiciel

Réalisations : Voici le nouveau site de somatel Hôtel modifié

<http://www.somatelhotel.com/>

Juillet 2017 à Avril 2019

Ingénieur en développement Web à BITS

Le mandat est de développer une application mobile de géolocalisation permettant à un client de taxi de voir son taxi arriver sur une carte.

- prise en main du framework PhoneGap
- mise à jour du template html-css
- utilisation de firebase.js pour la base de données mise à jour en temps réel
- utilisation de Geofire.js pour gérer la proximité des points.

Développement d'une application mobile affichant les publicités

- Mise de l'application sous portrait ou paysage selon le bon vouloir

-Affichage des publicités toutes les X secondes quand le téléphone est allumé.
-Pas d'affichage des publicités quand le téléphone est éteint
Configuration des passerelles Goip, autocom.
Le mandat est de développer une application permettant faire les statistiques de l'utilisation d'un point d'accès.
Le mandat est de développer avec codeIgniter une application permettant l'exécution d'une requête ussd a partir d'une passerelle GOIP.
Mise en place d'une application android qui affiche des publicites à l'utilisateur

Langages utilisés : html, css, javascript, php, Java, XML

Base de données : Mysql, Android Studio

Juin 2016 à février 2017

Stagiaire à Megasoft-Sarl, Cameroun

Le mandat était de mettre à jour et de créer des sites web (<http://www.ambassade-algerie-cameroun.org/>). Les principales activités étaient les suivantes :

- prise en main du framework SPIP
- mise à jour du template html-css
- élaboration de la documentation
- création des articles
- Affichage des messages flash

Langages utilisés : html, css, javascript, php

Base de données : Mysql

janvier 2014 à août 2014

Stagiaire à Easy-Sarl, Cameroun

Le mandat était de rechercher et tester les logiciels libres qui peuvent permettre d'améliorer la gestion des fichiers des entreprises clientes :

- installation et configuration de openerp
- developpement de modules sous openerp
- test des différents modules sous openerp
- réalisation d'une application d'inscription pour une école avec cake php
- réalisation du site <http://residencefore.alwaysdata.net>

Langages utilisés : Python, html, css, javascript, php

Juin 2011 à août 2011

Stagiaire au Certae (Université Laval)

Le but du stage était de découvrir et de tester les logiciels libres qui peuvent améliorer la gestion du centre de recherche:

- Découverte de Bigbluebutton, Tikiwiki et Bibus
- Installation d'un serveur d'imprimante (Cups)
- Développement d'une application qui trie du Xml

Langages utilisés: Python

Logiciels utilisés: Sql alchemy, eclipse et Qt

Juin 2010 à août 2010

Stage (Ministère des transports du Québec)

Le mandat était de concevoir et développer une application qui permet d'afficher les données venues du terrain(hauteur des bosses sur les routes), de les modifier et d'analyser les résultats obtenus pour savoir s'il faut arranger les routes :

-Analyse des besoins et des priorités de l'application

-Programmation en python

-utilisation de Qt et Matplotlib pour la présentation graphique des résultats

Logiciels utilisés : Spyder, Eclipse, Ipython.

Janvier 2010 à avril 2010

**Mission au sein du centre de recherche Damas Université Laval,
(Decision Adaptation Multi Agents)**

Le mandat était de gérer le site web du Damas en y ajoutant de nouvelles fonctionnalités :

-Modification de la position de certaines pages du site web.

-Mise à jour des publications.

-Résolution de quelques problèmes d'affichage de caractères.

Langages utilisés : Php/Mysql, JavaScript, Html, CSS.

Formation académique

2007	Baccalauréat scientifique avec mention Très bien Lycée classique de Bafoussam
2008-2010	MPSI (Maths Physiques Sciences de l'ingénieur) Ecole polytechnique Cameroun
2010-2015	Bachelor en ingénierie option génie logiciel Université Laval, Canada

Prix et bourses

2008-2012	Bourse du PCBF(Programme Canadien de Bourses de la Francophonie) Ville de Québec, arrondissement Sainte-Foy
-----------	---

Langues parlées et écrites

Français : Excellent

Anglais : Bien

Activités parascolaires

Président de l'ACQ (Association des camerounais de Québec)
Vice-président de l'Asetin (Association des étudiants en informatique)
chargé des relations avec les entreprises

2010-2011

2009-2010