# Curriculum Vitae de Mr

Ngandeu Teleu Allen Georges Ingénieur en Génie Industriel Option Génie Biomédical

Informations Sommaires			
Nom	Ngandeu Teleu		
Prénom	Allen Georges		
Diplôme	License en Maintenance et Instrumentation Biomédicale		
	Master en Génie Industriel Option Génie Biomédicale		
Date de naissance	15 novembre 1984 à Ngaoundéré		
Status Matrimonial	Célibataire		
Téléphone	696668110/660486654		
Email	georgesngandeu@yahoo.com/georgesngandeu@gmail.com		
Boite Postale	31634 Yaoundé		

# **Domaine de Compétences**

#### **Génie Industrielle**

- Mise sur pied des programmes de management des technologies médicales
- Gestion du processus d'acquisition des technologies médicales
- \* Réception et installation des technologies médicales
- Formation des utilisateurs des technologies médicales
- Elaboration des programmes de maintenances préventives des dispositifs médicaux
- Maintenance curatives des dispositifs médicaux
- Analyse des procédés de transformations industrielles
- Suivi et évaluation des unités de production industrielle

## **Génie Informatique**

#### Développement front end

- Capture des besoins fonctionnels et techniques en utilisant l'approche classique ou en utilisant les «users stories» de la méthodologie scrum
- Construction des maquettes de basses fidélités avec Balsamiq
- Construction des maquettes de hautes fidélités avec Adobe Photoshop
- Mise sur pied des environnements de développement local simples et complexes (utilisation de xampp, nodejs, vagrant, homestead, sublimetext3, atom, webstorm, phpstorm)
- Développement des interfaces web avec html5, css, css3, jquery, javascript, bootstrap 3, bootstrap 4
- Maitrise des outils d'automatisation des taches liés au developpment front end (minification, compression, compilation less, sass, compass, typescript) tels que : grunt, gulp, webpack
- ❖ Développement des prototypes web testables sur heroku.
- ❖ Développement des applications web clientes avec Angularjs 2 (rc5), vuejs 2 et quelques fois ReactJs

## Développement backend

- Parfaite compréhension de UML, notamment des concepts suivant : classe, objet, classe abstraite, interface, encapsulation, héritage, agrégation, composition, superclasse,
- ❖ Parfaite compréhension des 3 grandes familles de patrons de conceptions (design pattern): pattern de création, de structure, comportementaux. Implémentation des patterns favoris suivants en php et JavaScript: adapter design pattern, decorator design pattern, factory design pattern, chain of command design pattern, template method design pattern, strategy design pattern
- Développement des apis sécurisées avec php et javascript. Technologies utilisées : laravel 5, (node, express), mysql, postgresql, mongodb, JWT, passportjs, sailsjs, robomongo
- Parfaite compréhension du git workflow. Travail collaboratif avec gitlab, github
- ❖ Test des apis avec les technologies suivantes : postman, mocha, supertest, expect
- Déploiement des applications sur digital ocean, heroku,
- Connaissance de Joomla, wordpress
- Dockerization des applications (technologie en cours d'étude)

## Quelques applications en ligne

- collecte.rgae.cm
- hgopy.cm
- protechplus.org
- https://swapps.herokuapp.com
- https://georgesngandeu.herokuapp.com

Cursus Académique				
Année	Institution	Formation/Diplôme		
2017-2018	Université de	Master 1 en Système d'Information et Génie		
	Yaoundé 1	Logiciel		
2013-2015	Université des	Master en Génie Industriel Option Génie		
	montagnes	Biomédical		
2011-2012	Universités des	License des Technologies en Instrumentation		
	montagnes	et Maintenance Biomédicale		
2007-2008	ISTDI Douala	Etude en Electronique		
2005-2006	Université de	Mathématique		
	Yaoundé 1			
2004-2005	Lycée bilingue	Baccalauréat C, Mathématique et Sciences		
	d'application	Physiques		

Formations Professionnelles				
2012-2013	Biolec/Minefop	Certificat en Electrotechnique et		
		Maintenance Biomédicale		
2015-2018	Lynda et Udemy	Apprentissage du développement web et		
		mobile (front end et back end)		

Expérience professionnelle		
2017-2018	Développeur à Madia Yaoundé	
2015-2017	Développeur freelance	
2014-2015	Stage professionnel de management des technologies médicales à l'hôpital	
	central de Yaoundé	
2012-2013	Stage de maintenance biomédicale à l'hôpital de Sangmélima	
2010-2011	Stage de maintenance biomédicale à la clinique Hope service Yaoundé	
2008-2009	Stage d'Electronique-Telecom à Sotracom Douala	

Compétences Linguistiques				
Langues	lecture	parlé	écriture	
Anglais	Excellent	Bien	Bien	
Français	Excellent	Excellent	Excellent	

## **Hobbies**

- Lecture (sciences, cultures),
- Amateur de Musique (composition musicale, production musicale)
- Sport (football, tennis)
- Jeu de société (jeu d'échec, jeu de dame, scrabble)

## **Citations favorites**

- « Choisissez un travail que vous aimez et vous n'aurez pas à travailler un seul jour de votre vie. » (Confucius)
- « La vie c'est comme une bicyclette, il faut avancer pour ne pas perdre l'équilibre »
  (Albert Einstein)
- « Avec du temps et de la patience, on vient à bout de tout »

Attestation		
Je certifie que ces informations sont exactes		
Nom et prénoms : Ngandeu Teleu Allen	<b>Date</b> : 18 juin 2018	
Georges		