

MASSAGA NGONDA ARISTIDE MARIE

Ingénieur logiciel, devops, architecte microservices

E-mail : aristidemassaga@gmail.com

GitHub : <https://m-aristide.github.io/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/aristide-massaga-a5ba26a5/>

RESUME

Evoluant dans le domaine de l'informatique depuis plus de 6 ans, dont plus de 3 ans en tant qu'ingénieur étude et développement JAVA (Spring Boot), Angular, 2 ans en tant que Devops et 2 ans en tant qu'Architecte logiciel.

COMPETENCES PRINCIPALES

- Architectures logicielles (2 ans) : Architectures hexagonale, microservice, SOA ;
- Génie logiciel (4 ans) : Cycle de développement : analyse des besoins, conception architecturale, conception détaillée, développement, test, déploiement ;
- Devops (3 ans) : Docker, Jenkins, Git, Cloud ;
- Développeur Java (3 ans) : Java 8 & 11 ;
- Développeur Spring Boot & Spring Cloud (3 ans) ;
- Développeur Javascript, Typescript, Angular, Angular Material (3 ans).
- Bases de données (4 ans) : Postgresql, MongoDB, Ldap, MySql ;
- Environnement (4 ans) : Linux, Cloud ;
- Conception : UML.

CURSUS SCOLAIRE

- Depuis 2020 : PhD en Architecture logicielle microservice.
École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé.
- 2018 - 2020 Master 2 recherche : Architecture logicielle microservice.
École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé.
- 2012 - 2017 Ingénieur de conception génie informatique, Mention très bien,
École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé.
- 2012 Obtention du BACCALAUREAT Scientifique.

FORMATIONS CERTIFIANTES

- Formation Complète Python : Janvier 2022
<https://www.udemy.com/certificate/UC-f93f1416-076a-489c-8b70-c1aa8c889472/>
- Certificat Devops MasterClass : Docker, Kubernetes, Jenkins :Avril 2020
<https://www.udemy.com/certificate/UC-e526e944-392b-4e2d-98e1-84048d322609/>

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Société : SCI2M

Projet : Dreamland

Période : Depuis mai 2018

Rôle : Ingénieur étude et développement

- Conception et implémentation d'un système de gestion de conciergerie
- Conception et implémentation d'un système centralisé d'envoi de notification
- Conception et implémentation d'un système de réservation et d'abonnement
- Conception et implémentation d'un système de géolocalisation et tracking
- Conception et implémentation d'une plateforme de vente services diverses
- Ingénieur devops

Environnement technologique et méthode utilisée : Java (Spring Boot, Spring cloud), Angular, Angular Material, Nodejs, GitLab, Docker, Scrum, MySQL, Ldap, Linux, Microservice, TDD, RabbitMQ, Postgresql, MongoDB, Websocket.

Société : IniMOV

Projet : Mobilty cloud

Période : juillet 2017 à février 2018 (6 mois)

Rôle : Ingénieur étude et développement

- Appui technique dans le développement de tous les modules offerts par l'ERP.
- Appui technique à l'équipe d'administration système
- Conception et implémentation d'un module gestion de chaîne de production

Environnement technologique et méthode utilisée : PHP (Laravel, Joomla), Git, MySQL, MongoDB, CentOS, Microservice, Scrum, Cloud (SaaS)

Société : IniMOV

Projet : Mobilty cloud

Période : février à juillet 2017 (6 mois)

Rôle : Stagiaire ingénieur

- Evaluation des risques de sécurité et leur criticité
- Rechercher et proposer des mesures pour palier aux problèmes détectés
- Mettre en œuvre les protections, et vérifier leur efficacité.

Environnement technologique et méthode utilisée : Norme ISO/CEI 2700, norme EBIOS (Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité)

Société : ASHDONW ADVISORY GROUP

Période : juin à août 2016 (3 mois)

Rôle : Stagiaire pré-ingénieur

- Construction d'un système de messagerie instantanée

Environnement technologique et méthode utilisée : Nodejs, Websocket, MongoDB,

AngularJs, Git.

LANGUES : PARLE ET ECRIT

- Français : Très bien.
- Anglais : Intermédiaire

DIVERS

- Passeport en cours de validité ;
- Janvier 2016 à janvier 2017 : Président de l'association des lecteurs de la paroisse Ste Thérèse de l'enfant Jésus de Nkol-Ngié (Yaoundé, Cameroun) ;
- Janvier 2018 à janvier 2020 : Vice-Président de l'association des lecteurs de la paroisse Ste Thérèse de l'enfant Jésus de Nkol-Ngié (Yaoundé, Cameroun) ;
- Mars 2018 : Représentant de la conférence épiscopale nationale du Cameroun, à la réunion pré-synodale des jeunes, à Rome du 19 au 24 mars 2018 ;
- Juin 2019 : Représentant de la conférence épiscopale nationale du Cameroun, au 11ème forum international des jeunes, à Rome du 19 au 22 juin 2019.