

## **MASSAGA NGONDA ARISTIDE MARIE**

**Ingénieur logiciel, devops, architecte microservices**

**E-mail : [aristidemassaga@gmail.com](mailto: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 4 ans en tant qu'ingénieur étude et développement JAVA (Spring Boot) et Angular, 3 ans en tant que Devops et 3 ans en tant qu'Architecte logiciel.

### **COMPETENCES PRINCIPALES**

- Architectures logicielles (3 ans) : Architectures hexagonale, microservice, SOA ;
- Génie logiciel (5 ans) : Cycle de développement : analyse des besoins, conception architecturale, conception détaillée, développement, test, déploiement ;
- Devops (4 ans) : Docker, Jenkins, Git, Cloud ;
- Développeur Java (4 ans) : Java 8 & 11 ;
- Développeur Spring Boot & Spring Cloud (4 ans) ;
- Développeur Javascript, Typescript, Angular, Angular Material (4 ans).
- Bases de données (5ans) : Postgresql, MongoDB, Ldap, MySql ;
- Environnement (5 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**

- Complete Java SE 8 Developer Bootcamp - OCA Prep Included : Avril 2022  
<https://www.udemy.com/certificate/UC-7e3b4167-a768-4bd7-acf7-40fe3e00c929/>
- Formation Complète Python : Février 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.

## PROJETS

- Sciences In Cameroon (SICA) 2021

Sciences In Cameroon est une Archive, dont l'objectif est de promouvoir les résultats de la recherche camerounaise ainsi que l'innovation scientifique dans le domaine des sciences sociales au Cameroun; <http://sica.masscorp-dev.win>

**Outils:** Java, Spring Boot, Angular, Postgres

- OPEN SCIENCE ASMAC (OSA) 2019

C'est une plateforme de l'École Supérieure des Sciences et Techniques de l'Information et de la Communication (ESSTIC), visant à valoriser la production scientifique et technique de l'ESSTIC, en la rendant accessible par internet. <http://osa.masscorp-dev.win>

**Outils:** Java, Spring Boot, Thymleaf, MySql

## 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.