

# Assomou Bertrand Aristide ETOUMI (28 Ans)

Ingénieur Génie Logiciel

- 0779158709 / 0141598655
- aetoumi@gmail.com
- Ivoirien

## Formation

- ▶ 2022-2023, **Formation ATOS DIGITAL ACADEMY (ADACI)**, ATOS Bull Côte d'Ivoire
- ▶ 2016-2018, **Master 1 et 2 en Sciences Informatiques option Développement d'Applications et Système d'Information (DASI)**, Groupe ITA Ingénierie SA Marcory
- ▶ 2015-2016, **Licence Professionnelle en Sciences Informatiques**, Groupe ITA Ingénierie SA Marcory
- ▶ 2012-2014, **BTS Informatique Développeur d'Applications**, Groupe Intellect Afrique Marcory
- ▶ 2011-2012, **Baccalauréat Série D**, Lycée Municipal de Port-Bouët

## Langues

- ▶ Anglais (Intermédiaire)
- ▶ Français (Courant)

## Compétences techniques

<b>Langage/ Framework / BDD</b>	Oracle	1.5	JavaScript / JQuery	2
	MySQL	2		
	PostgreSQL,	1.5		
	SQLite			
	HTML / CSS	2.5	Java / Java JEE	2.5
	JavaFX	2.5	Bootstrap	2.5
	PHP / Laravel	2.5	Ionic	1.5
	/CodeIgniter /	2		
	Slim Framework			
	Angular	2	Spring Boot	2
	Android (Java)	2	Android (Flutter)	1.5
<b>Systèmes d'exploitation</b>	LINUX	1.5	Windows	2.5
<b>Outils</b>	IntelliJ Idea	2	Github	2
	NetBeans IDE	2.5	Gitlab	1.5
	Visual Studio Code	2	Slack	2
	Android Studio	2	WSO2 Api Manager	2.5
			WSO2 Enterprise	2.5
			Integrator	
	Maven	1	Heroku	2
	Ant	1	Docker	2
	Gradle	1	Notion	2
	Tomcat	2		
<b>Modélisation</b>	UML	2	MERISE	2

---

## Expériences professionnelles

---

### Groupement des Services Eaux et Electricité (GS2E)

04/2023 – 06/2023

#### Fonction

Stagiaire Architecte Logiciel au Département Architecture  
Projet et Systèmes d'Informations

#### Projet(s)

Fusion des APIs pour la manipulation à distance des compteurs intelligents de la Compagnie Ivoirienne d'Electricité (CIE).

#### Mission(s) et réalisations

- ▶ Prise en main de la plateforme WSO2 module API Manager : J'ai eu à intégrer diverses APIs provenant de plusieurs sources différentes au sein de la plateforme afin que les URL de ces APIs soient harmonisées pour les développeurs. J'ai effectué la mise en place de droits d'accès à ces APIs ainsi que la gestion de cycle de vie de chaque API au sein de la plateforme. La gestion des notifications par mail en ce qui concerne les nouvelles versions des APIs a également été effectuée.
- ▶ Prise en main de la plateforme WSO2 module Enterprise Integrator (Enterprise Service Bus) : Dans ce module j'ai eu à faire :
  - Le routage et la transformation des données des APIs avant mise à disposition aux développeurs : Il s'agit pour moi de pouvoir rediriger une requête vers la bonne ressource API concernée, effectuer les transformations nécessaires sur ces APIs en fonction des besoins et ôter ainsi les données superflues non nécessaires à la consommation de l'API par le client.
  - L'orchestration de services qui consiste à chaîner successivement plusieurs services (APIs) et fournir à l'utilisateur final un seul service de façon totalement transparente et sécurisée. Ceci vise à réduire et simplifier le nombre d'appels APIs par les développeurs pour une fonctionnalité donnée. J'ai eu également à intégrer KAFKA et MONGODB pour le log des états et du statut de chaque API intervenant dans l'orchestration
  - Data Integration : Cette fonctionnalité de l'ESB consiste à extraire des données directement à partir d'une source (fichiers, base de données, etc) et les exposer sous la forme d'une API REST conventionnelle (POST, GET, PUT, DELETE). J'ai eu à utiliser MySQL et MongoDB comme source de données durant ce projet.

#### Environnement

WSO2 Api Manager, WSO2 ESB, Kafka, MongoDB

### Fonction

---

Stagiaire en formation dans le cadre du programme  
ATOS DIGITAL ACADEMY

### Projet(s)

---

Projet final : eNoteBook Santé, plateforme de digitalisation du carnet de santé médical via la sauvegarde des antécédents médicaux d'un individu et la consultation médicale via QR Code.

Projet 2 : Hackathon : Easy Service, Plateforme de mise en relation avec les personnes de métiers (nounou, chauffeurs, etc.)

Projet 3 : Mini-Projet : User Project, enregistrement d'utilisateur via un formulaire avec opération de comptage et affichage de la liste dans un tableau

Projet 4 : Mini-Projet : Employee Project, opérations CRUD avec formulaire d'enregistrement d'employées

### Mission(s) et réalisations

---

#### 1. eNoteBook Santé

- ▶ Analyse et modélisation de la base de données
- ▶ Conception du Front-end
- ▶ Conception du Back-end
- ▶ Rédaction de la documentation technique
- ▶ Rédaction du cahier de charge

#### 2. Easy Service

- ▶ Développement du module « Recherche de professionnel »
- ▶ Développement du module « Contacter professionnel »

#### 3. User Project

- ▶ Développement du front-end
- ▶ Développement du back-end

#### 4. Employee Project

- ▶ Développement du front-end
- ▶ Développement du back-end

### Environnement

---

UML, PowerAMC, Framework Angular, Framework Spring-Boot, Bootstrap, HTML, CSS, GitHub, Loom

---

## ASCEND TECHNOLOGY

08/2018 – 12/2022

### Fonction

Développeur Logiciels

### Projet(s)

Projet 1 : Création d'une application de gestion des formalités du Registre du Commerce et du Crédit Mobilier (RCCM)

Projet 2 : Création d'une application de gestion des activités judiciaires (AJ)

Projet 3 : Création d'une application de Gestion électronique de documents (GED)

Projet 4 : Création d'une application de numérisation (scan) de documents issus des formalités

### Mission(s) et réalisations

- ▶ Développement du module RC (formalités d'immatriculation, modification, radiation, duplicata, copie harmonisée)
- ▶ Développement du module AJ (formalités d'assignation, référés, requêtes, petits litiges, saisie ou cession des rémunérations, recours, conception du rôle d'audience, du résultat d'audience, rédaction de la décision du juge)
- ▶ Développement du module Scan
- ▶ Développement du module GED
- ▶ Intégration de la signature numérique sur les documents
- ▶ Intégration de QR Code sur les documents

### Environnement

Java/JavaFX, PHP/Laravel, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, JQuery, MySQL, Windows Server, Tibco JasperSoft Studio

---

## INTELSTOFT AFRIQUE

05/2015 – 07/2015

### Fonction

Stagiaire assistant responsable projet

### Projet(s)

Refonte du site web d'Intelsoft Afrique

### Mission(s) et réalisations

- ▶ Développement du site web dans son entièreté
- ▶ Hébergement du site en ligne

### Environnement

HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, JQuery, PHP, FTP, Filezilla

## Certifications

---

- ▶ Full stack Java-Angular, ATOS DIGITAL ACADEMY, ATOS Bull Cote d'Ivoire
- ▶ Full stack Java-Angular, Developer.Institute, DI Learning Tel Aviv

## Liens Utiles

---

- ▶ LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/bertrand-aristide-etoumi-b0875a101/>
- ▶ Github: <https://github.com/EtoumiAristide>
- ▶ Portfolio: <https://etoumiaristide.github.io/Portfolio>

## Loisirs

---

- ▶ Lecture
- ▶ Jeux vidéo
- ▶ Films, mangas