

OURA Olivier Baudouin

Mise à jour : Octobre 2020

Profil : Développeur senior

Expérience : 10 ans

Informations personnelles

Sexe :	Homme
Nationalité :	Ivoirienne
Date et lieu de naissance :	27 avril 1987 à DABOU
Situation matrimoniale :	Marié - trois (3) enfants
Adresse :	Abobo Baoulé Lot 451 Ilot 68 APPT. 5 G., Abidjan, CÔTE D'IVOIRE
Téléphone :	+225 64855745 / 07622999 / 53886792
E-mail :	baudolivier.oura@gmail.com
LinkedIn :	https://www.linkedin.com/in/baudoliver7
GitHub :	https://www.github.com/baudoliver7
WhatsApp :	+225 53886792
Skype :	aigle_royal_7

Activité en cours

Depuis 08/2020 – KYRIA Consultancy Services SARL

Consultant développeur backend : Appui à l'équipe projet pour le développement de modules et fonctionnalités pour logiciel de comptabilité.

Depuis 10/2018 – Minlessika SARL

Gérant & Architecte logiciel.

Domaines d'intervention

- Gestion de projet
- Architecture logicielle
- Recherche & Développement (R&D)
- DevOps
- Systèmes Multi-Agents (SMA)
- Bases de données relationnelles
- Veille technologique

Qualités personnelles

Esprit d'innovation / Rigueur / Autonomie / Bonne capacité d'abstraction et de synthèse / Pédagogie

Compétences majeures

- Java
- SQL
- UML

Outils

- Git
- GitHub / GitLab
- Maven
- Eclipse / Papyrus

Systèmes d'exploitation

- Mac
- Linux
- Windows

Méthodologies

- Scrum
- TDD
- DDD / SQL Speaking Objects / Elegant Objects / Objects thinking

Mémoire de Master de recherche

Master en Bases de Données et Génie Logiciel

THEME : Détection de SNPS chez des parasites de type Plasmodium Falciparum : Contribution des systèmes multi-agents (SMA).

Mathématiques et Informatique. Université Félix Houphouët-Boigny, 2019.

Soutenu publiquement le 03-03-2020

à [Abidjan](#), à [l'Unité de Formation et de Recherche Mathématiques et Informatique \(Cocody\)](#), en partenariat avec l'[Institut de Recherche de Mathématiques Appliquées \(IRMA - Côte d'Ivoire\)](#). [Laboratoire Mathématiques Appliquées et Informatique](#).

Sous la direction de M. [ASSOHOUN Stanislas](#).

Le président du jury était M. [ADOU Kablan Jérôme](#).

Le jury était composé de messieurs [ADOU Kablan Jérôme](#), [COULIBALY Adama](#), [ASSOHOUN Stanislas](#).

Le superviseur était M. [COULIBALY Adama](#).

Mémoire reçu avec la mention Très-Bien

Expériences professionnelles

Consultant développeur backend

Depuis 08/2020 (3 mois)

KYRIA Consultancy Services SARL : Conseil, Stratégie et réalisation IT – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Appui à l'équipe projet pour le développement de modules et fonctionnalités pour logiciel de comptabilité.

Environnement technique : Java 11 / Mockito / Junit 5 / DDD / Architecture hexagonale / Git / GitLab / JIRA / Maven / TDD / SCRUM

Gérant & Architecte logiciel

Depuis 10/2018 (2 ans 1 mois)

Minlessika SARL : Intégrateur de solutions – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Élaboration de l'architecture logicielle, prototypage et développement de [la plateforme Minlessika](#), plateforme de supervision de compteurs électriques, de gestion de projets informatiques à distance et de gestion de comptabilité générale en ligne avec intégration des moyens de paiement Mobile money, Visa et MasterCard ;
- Mise en place d'un environnement DevOps pour l'entreprise ;
- Réalisation d'un simulateur de marché boursier à l'aide des systèmes multi-agents avec le Framework JADE.

Résultats obtenus :

- Elaboration de la plateforme Minlessika dans une architecture 3 tiers dans un modèle SaaS ;
- Développement collaboratif et agile (SCRUM), et automatisation de tout le processus de tests et de déploiement.

Environnement technique : Java 8 / Web services REST / XSLT 2 / HTML5 / JavaScript / AngularJS 1.6 / Bootstrap 4 / Swing / SQL / PostgreSQL 9.4 / Takes framework / BIRT (Business Intelligence and Reporting Tools) / Web sockets / Docker / Git / GitLab / GitLab CI / Linux Debian 8 / JUnit 4 / Papyrus / SSL / Maven / Eclipse Photon / MobaXterm / TDD / SCRUM / JADE

Consultant Architecte logiciel

06/2020 – 07/2020 (2 mois)

Indépendant : Sécurité des paiements par carte bancaire – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Prototypage de [la plateforme Surati](#) pour la détection et la prévention de la fraude à la carte bancaire et maîtrise des risques en collaboration avec le consultant et chercheur indépendant Amon ETTIEN, Docteur en Sciences des Technologies de l'Information et de la Communication (Université Paris 6).

Environnement technique : Java 8 / Android Studio / Eclipse Photon / Junit 4 / Web services REST / HTML5 / CSS 3 / JavaScript / Tacit / Bootstrap 3 / SQL / PostgreSQL 9.3 / Takes framework / XSLT / Git / GitHub / Linux Debian 10 / Papyrus / SSL / Maven / MobaXterm / TDD / SCRUM

Chercheur stagiaire (Projet de Master de recherche)

09/2019 – 02/2020 (6 mois)

Université Félix Houphouët-Boigny : Laboratoire de Mathématiques Appliquées et Informatique (LMAI) - IRMA – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Conception et réalisation d'un logiciel pour la contribution des Systèmes Multi-Agents (SMA) dans la détection de SNPs (mutations génétiques ponctuelles) chez des parasites de type Plasmodium Falciparum.

Environnement technique : Java 8 / Jade / Swing / Maven / Git / GitHub / JUnit 4 / XChart

Gérant & Architecte logiciel

01/2017 – 08/2018 (1 an 8 mois)

LightPro SARL : Recherche et développement (R&D) – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Élaboration de l'architecture logicielle, prototypage et développement de la plateforme LightPro composé des modules Comptabilité, Ventes, Achats, Points de vente, Gestion de Stocks et Hôtel ;
- Mise en place d'un environnement DevOps.

Résultats obtenus :

- Elaboration de la plateforme LightPro sous forme d'ERP dans une architecture 3 tiers en mode SaaS ;
- Développement collaboratif et agile (SCRUM), et automatisation de tout le processus de tests et de déploiement.

Environnement technique : Java 8 / Web services REST / HTML5 / JavaScript / AngularJS 1.3 / Bootstrap 3 / SQL / PostgreSQL 9.3 / BIRT (Business Intelligence and Reporting Tools) / Tomcat / Git / GitLab / GitLab CI / Linux Debian 8 / Junit 4 / Papyrus / SSL / Maven / Eclipse Neon / MobaXterm / TDD / SCRUM

Consultant développeur senior**08/2016 – 12/2016 (5 mois)**

SNTS-CI SARL : Montres intelligentes, sécurité des enfants – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Élaboration de l'architecture logicielle, développement et déploiement de la plateforme de vente des montres intelligentes de la société.

Résultats obtenus :

- Réalisation des ventes par les agents dans les points de ventes ou sur le terrain et suivi temps réel du chiffre d'affaire par les managers à partir de leurs ordinateurs et de leurs smartphones.

Environnement technique : C# / Web services REST (WCF) / Entity Framework / HTML5 / CSS 3 / JavaScript / AngularJS 1.3 / Bootstrap 3 / SQL Server 2012 / Windows Server 2012 / IIS / SSL / Visual Studio 2015

Ingénieur systèmes documentaires**09/2015 – 06/2016 (10 mois)**

DIP SYSTEMES AFRIQUE SARL : Intégrateur de solutions d'archivage électronique et de GED, leader de l'archivage électronique en Afrique de l'ouest – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Compréhension de l'architecture logicielle et des méthodes de développements utilisées dans la suite e-Dip Capture, solution d'archivage électronique conçue par l'entreprise et prise en main rapide sans assistance ;
- Déploiement d'e-Dip Capture à PETRO IVOIRE et au département DEPOM d'ORANGE CI ;
- Suivi des incidents et intervention sur les modules d'e-Dip Capture à NESTLE-CI, CIE et GS2E ;
- Modernisation des méthodes et de l'environnement de développement ;
- Maintenance et évolution de la suite e-Dip Capture.

Résultats obtenus :

- Facilitation de la maintenance et de l'évolution des modules de la suite e-Dip Capture.

Environnement technique : C# / Windows Forms / TFS (Team Foundation Server) / SQL Server 2008 R2 / Visual Studio 2013 / Web services SOAP (HTTP et TCP)

Ingénieur support développement**02/2014 – 08/2015 (1 an 7 mois)**

INEXA SARL : Intégrateur de solutions d'Assurance santé et de Finances – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Élaboration de l'architecture logicielle, prototypage et développement de l'ERP Atlantis spécialisé dans la gestion d'un système de santé, composé des modules Hôpital, Pharmacie, Système d'assurance, Trésorerie, Comptabilité, Moyens Généraux, Gestion de Stocks, Achats & Approvisionnements ;
- Élaboration de l'architecture logicielle et développement de la plateforme Atlantis Système d'Assurance en mode SaaS ;
- Conduite d'une équipe de développement de neuf (9) personnes ;
- Formation professionnelle de l'équipe de développeurs de la Société Générale des Bananes (SOGB) en C# et AngularJS.

Résultats obtenus :

- Mise en production d'Altantis ERP à la MUDCI (Mutuelle de la Douane de Côte d'Ivoire) et la MADGI (Mutuelle des Agents de la Direction Générale des Impôts) ;
- Déploiement test en ligne réussi de la plateforme Atlantis Système d'Assurance en mode SaaS sur un serveur dédié.

Environnement technique : C# / Web services REST (WCF) / Entity Framework / HTML5 / CSS 3 / JavaScript / AngularJS 1.2 / Bootstrap 3 / SQL Server 2012 / PostgreSQL / Windows Server 2012 / IIS / SSL / Visual Studio 2013

Développeur d'Expert Advisors (EA)

05/2013 – 01/2014 (9 mois)

Indépendant : Forex – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Développement d'EAs sur la plateforme Metatrader 4 pour des marchés EUR/USD en scalping.

Résultats obtenus :

- Evaluation des EAs conçus sur des environnements tests et sur un compte réel.

Environnement technique : MQL4 / Metatrader 4

Consultant développeur junior

08/2012 – 04/2013 (9 mois)

PTU-MG SARL : Sécurité des moyens de paiement – Côte d'Ivoire (Abidjan)

Réalisations :

- Déploiement et suivi des incidences de l'application Vigilance Chèque v1.0 chez Compagnie de Distribution de Côte d'Ivoire (CDCI) ;
- Elaboration de l'architecture logicielle, développement et déploiement de la Plateforme de règlement par chèque et virement bancaire GAP v1.0 à la Paierie Générale du Trésor (PGT) de Côte d'Ivoire ;
- Conception et développement de l'outil de configuration graphique des zones de texte sur un chèque scanné.

Résultats obtenus :

- Facilitation de la configuration d'un nouveau modèle de chèque et précision de l'impression sur un chèque ;
- La PGT obtient le 1^{er} prix de l'innovation technologique 2013 du Trésor pour l'efficacité des paiements.

Environnement technique : C# / Entity Framework / Windows Forms / Subversion / Oracle 10g / MySQL5 / Visual Studio 2010 / Scanner de chèque (Sylver Bullet Technology)

Développeur C++

05/2011 – 07/2012 (1 an 3 mois)

Indépendant : Progiciel de gestion de complexes hôteliers – Côte d'Ivoire (Yamoussoukro - Abidjan)

Réalisations :

- Elaboration de l'architecture logicielle et développement de l'ERP Hotel Manager Plus (HMP) pour la gestion des complexes hôteliers, composé des modules Administration, Réception, Restaurant, Bar et Comptabilité.

Résultats obtenus :

- Elaboration d'une architecture client-serveur ;
- Déploiement test réussi des modules de l'ERP sur des postes séparées.

Environnement technique : C++ / Qt / MySQL 5

Ingénieur stagiaire (Projet de fin d'étude)

07/2011 – 12/2011 (6 mois)

INP-HB : Département de Formation et de Recherche Génie Electrique et Electronique (DFR-GEE) – Côte d'Ivoire (Yamoussoukro)

Réalisations :

- Conception et réalisation d'un logiciel pour l'évaluation optimale du bilan de puissance d'une installation industrielle.

Résultats obtenus :

- Travaux reçus avec la mention Bien.

Environnement technique : C++ / Qt / MS Access 2010

Ingénieur stagiaire (Projet interne)

10/2010 – 03/2011 (6 mois)

INP-HB : Département de Formation et de Recherche Génie Electrique et Electronique (DFR-GEE) – Côte d'Ivoire (Yamoussoukro)

Réalisations :

- Conception et réalisation d'un logiciel pour l'optimisation de la facture électrique des entreprises.

Résultats obtenus :

- Travaux reçus avec la mention Honorable.

Environnement technique : C++ / Qt

Parcours académique

Année	Diplômes & Formation
-------	----------------------

2019	Master 2 Bases de données et Génie Logiciel, Mention Bien – Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB) / UFR Mathématiques et Informatique (Abidjan, Côte d'Ivoire)
2018	Master 1 Bases de données et Génie Logiciel, Mention Assez-bien – Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB) / UFR Mathématiques et Informatique (Abidjan, Côte d'Ivoire)
2012	Ingénierie de Conception Génie Electrique option Electrotechnique, Mention Bien – Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INP-HB) / DFR Génie Electrique et Electronique (Yamoussoukro, Côte d'Ivoire)

Formation professionnelle

- Formation professionnelle en **ITIL** ♦ UFR Maths-Info, Abidjan ♦ de septembre à octobre 2019
- Formation professionnelle en **Base de données ORACLE** ♦ UFR Maths-Info, Abidjan ♦ de novembre à décembre 2019
- Formation professionnelle en **Dynamics CRM** ♦ INEXA, Abidjan ♦ décembre 2014
- Formation professionnelle en **Team Foundation Server** (TFS) ♦ Microsoft, Abidjan ♦ novembre 2014

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Intermédiaire