



Bertin MOUNOK

Développeur d'Applications

5 ans d'expérience

Tel: 00237-694 048 925
@Mail: bertin.dev@outlook.fr
Age: 31 Ans
Adresse: Essos
Yaoundé-Cameroun
N°FNE: J01-2018-6969

PRINCIPALES COMPETENCES

◉ NIVEAUX D'INTERVENTION

- Définition des besoins et Rédaction des spécifications techniques
- Gestion de projet agile
- Développement et Tests.
- Recette, suivi des mises à jour et Reporting
- Rédaction d'une documentation technique
- Audit, Formation et Conseils
- Maintenance systèmes et réseaux informatique
- Configuration des serveurs
- Administration et gestion des bases de données relationnelles
- Création et consommation des APIs REST

◉ COMPETENCES

Méthode de Conception : Merise, UML

Gestion de Projets : Méthode Scrum, Trello

Langage de gestion des données relationnelles : SQL

SGBD : SQL Server, SQLite, SQFLite, Realtime database, MySQL

Langage .NET : C#

Framework .NET : Winforms, DevExpress, Télérrik Reporting, Syncfusion

Langage Web : PHP, JavaScript

Framework Web : Laravel, jQuery

Développement Mobile Natif & Crossplatforme : Java Android & Flutter/Dart

Cloud & Versioning : Google Firebase, GIT, Gitflow, Bitbucket

Environments: VS Enterprise 2019, VS code, PHPStorm 2021.1, IntelliJ 2021.1, Android Studio 4.2.1

◉ LANGUES

Anglais : Bilingue (En cours de formation au centre pilote)

Français : (Parlé et Ecrit)

◉ FORMATION

Années Certification : Android -- Novembre 2020
url : <https://app.testdome.com/cert/cbf3b1492dd64f5baae2d6c8913fd788>
ID du Diplôme *cbf3b1492dd64f5baae2d6c8913fd788*
Rang *Ranking in the top 25%*

Années Diplôme : Licence en génie informatique -- 2021
Option *Génie Logiciel et Base de données*

Ville-Pays	<i>Institut Universitaire Siantou de Yaoundé – Cameroun</i>
Mention	<i>Passable</i>
Années	Diplôme : Brevet de Technicien Supérieur -- 2018
Option	<i>Informatique de gestion</i>
Ville-Pays	<i>Institut Supérieur de Gestion de Douala – Cameroun</i>
Mention	<i>Passable</i>
Années	Diplôme : Diplôme de Qualification professionnelle -- 2016
Option	<i>Développement d'applications informatique</i>
Ville-Pays	<i>Cameroon Institut of Spécialisation de Douala -- Cameroun</i>
Mention	<i>Bien</i>
Années	Certification : Android Developer -- 2016
Option	<i>Développement Mobile Natif</i>
Ville-Pays	<i>Google Developers Group Douala -- Cameroun</i>
Mention	<i>2^{ème} Prix</i>
Années	Diplôme : Baccalauréat -- 2014
Option	<i>Série « C »</i>
Ville-Pays	<i>Collège Adonai de Douala -- Cameroun</i>
Mention	<i>Passable</i>

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

I. ENTREPRISE

Du 05/07/2021 au 31/12/2021 Yaoundé - Cameroun

OZ MEDIAS SARL, Entreprise Camerounaise de conseils en stratégie et transformation digitale

Projets : Mise sur pied d'une solution de streaming vidéo (ozstream)

Mise sur pied de 20 sites web pour le compte des entreprises de l'APME en partenariat avec l'AFD dans le cadre du programme Transfagri

Poste occupé : CTO (Chief Technical Officer)

Missions :

- Elaboration des stratégies de travail et outils technologiques à utiliser
- Suivi et management des projets confiés au pôle technique
- Assurer la veille technologique

Tâches réalisées :

- Analyse et conception avec la méthode UML
- Suivi et management de l'équipe backend pour la réalisation d'une API avec le Framework Laravel de PHP dans le compte du projet ozstream
- Suivi et management de l'équipe frontend pour la réalisation d'une application mobile avec le Framework Flutter dans le compte du projet ozstream
- Suivi et management de l'équipe en charge d'implémenter 20 sites web vitrines pour les entreprises de l'APME en partenariat avec l'AFD dans le cadre du programme Transfagri
- Implémentation d'une plateforme Android TV pour les smart TV dans le compte du projet ozstream
- Administration des services externes, des serveurs et bases de données utilisées
- Déploiement **Android TV** (Google Play store)
- https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oz_stream.tv

Logiciels utilisés : Trello, Ms Visio, MySQL Workbench, Xampp, VS Code, Android studio

Du 24/04/2019 au 02/06/2021 Yaoundé - Cameroun

SMOPAYE SARL, Secteur Paiement Electronique

Projet : Conception d'une solution Mobile de Paiement Electronique

Poste occupé : Android Developer.

Responsabilité : 24 Octobre 2019, **Chef service informatique.**

Missions et tâches réalisées :

- Suivi et coordination de l'implémentation du webservice avec le Framework Laravel de PHP
- Architecture MVC
- Mise sur pied de la solution mobile (native et crossplateforme) de paiement électronique
 - **Quelques Modules** : Souscription, authentification, débit carte, transfert, abonnement, paiement Factures, Paiement par code QR, Impression des reçus, Notifications, Chat (Assistance En Ligne), Historique de Transactions, Tableau de bord (Graph), Consultation, Recharge et Retrait via OM et MTN Mobile Money, Géolocalisation des points Agrées etc....
 - **Intelligence Artificielle** : Paiement avec les cartes sans contacts et des terminaux.
- Mise sur pied d'une Application Android de Gestion des Cartes Bancaires de type NFC
 - Récupérer toutes les données d'une Carte, Initialiser, Ecrire, Lire, Modifier une Carte Bancaire de Type NFC
- Plateforme de distribution de la solution : Web, Android et IOS
- Déploiement Google
 - Play Store:
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ezpass.smopaye_mobile
 - Apple Store : Bientôt disponible

Environnements & Technologies : Android Studio 4.1.1, IntelliJ 2020 & Android, Flutter/Dart, SQLite, SQFLite, Google FireBase, Google Play Console, Apple Store.

Du 22/08/2017 au 21/12/2018 Yaoundé - Cameroun

ATIDOLF NIGERIA LIMITED, Bâtiments et Travaux Publics

Projet : Conception d'un Progiciel de gestion intégré (ERP)

Poste occupé : Analyste Programmeur

Missions et tâches réalisées :

- Analyse, conception, implémentation et tests d'une solution ERP interne à l'entreprise.
- Architecture MVC
- Conception Méthode Merise
- Liste des modules implémentés dans la solution :
 - Gestion de la paie
 - Paramétrage des charges patronales, éléments de salaire, retenues salariales
 - Fiche du personnel, fiche de pointage, congés technique, Absences, contrat de travail, dossier médicale
 - Génération mensuelle des états de salaires, états du personnel, Edition des bulletins de paie Etc...
 - Gestion du gasoil

- Ajout des entreprises, bon de commande, entrée et sortie gasoil, transfert gasoil, ajustement, tableau de bord, Edition des Bons
- Gestion de la caisse,
 - Opération d'Approvisionnement et Décaissement
 - Pièces justificatives, bénéficiaires et édition des états de caisses
 - Gestion des codes et sections analytiques de la comptabilité
- Gestion des droits d'accès utilisateurs.
 - Attribution des droits et profils aux utilisateurs

Environnement & Technologies : VS 2012 & C#, WinForms, DevExpress, Télérisk, SQL Server 2016

Du 08/05/2016 au 05/06/2017 Douala - Cameroun

INSTITUT SALOMON, Centre de formation professionnelle Agréé

Projet : Conception du site web

Poste occupé : Informaticien

Responsabilité : Responsable formation et planification

Missions et tâches réalisées :

- Formation des Apprenants sur l'utilisation de Microsoft Excel 2013
- Formation des Apprenants en développement Web
- Planification des Horaires de cours des enseignants
- Maintenance software du parc informatique
- Conception et administration du site web du centre de formation
- Déploiement Onlydomains: URL : <http://www.the-builders.org>
- <http://www.Institutsalomon.com>

Environnement & Technologies : PHPStorm 2017 & HTML/CSS, JavaScript, PHP, JQuery, MySQL.

Du 04/07/2016 au 05/09/2016 Douala - Cameroun

INFO-MAC, Fabrication et Commercialisation des Agendas

Projet : Conception du site web

Poste occupé : Informaticien stagiaire

Missions et tâches réalisées :

- Création de la page « Facebook entreprise » et la sécuriser contre les postes indésirables.
- Gestion du parc informatique
- Création du site de l'entreprise en remplacement du site web existant.

Environnement : Notepad++, HTML/CSS, JavaScript, PHP, MySQL.

II. FREELANCE

Du 04/01/2021 à aujourd'hui Yaoundé - Cameroun

CINAF, Entreprise Camerounaise de Streaming

Projet : Conception, implémentation, tests et déploiement d'une solution native **Android (TV et Mobile)** pour le visionnage des films et séries camerounais en streaming.

Poste occupé : Consultant

Missions et tâches réalisées :

- Architecture MVP
- Consommation de l'API

- Implémentation du design avec la bibliothèque Android Leanback
- Réalisation des tests avec espresso
- Intégration des modules :
 - Authentification via google et codeQR, changement de langue, Listage des videos avec détails, lecteur avec contrôle et suggestion de vidéos Etc...
- Plateforme de distribution de la solution : Android
- Maintenance corrective et évolutive

Environnement & Bibliothèques : Android studio 4.1.2 & Exoplayer, retrofit2, leanback, recyclerview, cardview, timber, lifecycle, okhttp3, dagger 2, butterknife, Google cast etc...

- Déploiement Google Play Store

- **Android TV** :

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cinaf.android_tv

Du 06/10/2020 au 06/11/2020 Yaoundé - Cameroun

BabyCare, Jeune startup de conception d'applications

Projet : Intégration du design d'une application Cross-plateforme dédiée à la e-santé.

Poste occupé : Freelance

Missions et tâches réalisées :

- Participation à la conception de la solution de e-santé
- Intégration du design pattern de la solution mobile.
- Intégration de quelques modules :
 - Traduction automatique de l'application en fonction de l'OS
 - Géolocator, google map flutter pour le calcul de la distance et la géolocalisation
 - SQFLITE, flutter secure storage pour le stockage local
 - Badges de notifications sur les icônes spécifiques
 - Country list pick pour charger la liste de tous les pays avec leur code iso
 - http : pour les requêtes vers le web service
 - etc....
- Plateforme de distribution de la solution : Android et IOS.

Environnement & Technologies : IntelliJ IDEA 2020.3 & Flutter/Dart.

Du 29/10/2018 au 05/04/2019 Yaoundé - Cameroun

Premier Médical, Entreprise de vente de produits médicaux

Projet : Conception d'un Logiciel de gestion de stock médical

Poste occupé : Freelance

Missions et tâches réalisées :

- Conception et implémentation d'une solution de gestion de stock médicale
- Architecture MVC
- Conception Méthode Merise
- Liste des modules implémentés dans la solution :
 - Gestion de stock matériel.
 - Génération des codes-barres pour Etiqueter les articles
 - Consultation des Etats de stocks, Edition des mouvements de stock, des bordereaux d'entrées-sorties
 - Gestion des inventaires, des entrées, sorties et ajustements de stock
 - Analyse statistique des opérations
 - Gestion des droits d'accès utilisateurs
 - Attribution des droits et profils aux utilisateurs
- Tests et recette de la solution sur l'environnements du client
- Formation du personnel

Environnement & Technologies : VS 2017 & C#, Winforms, DevExpress, Télériq, SQL Server 2016

CENTRES D'INTERETS

- **Sports** : Football et Footing
- **Formations** : Etudes, Certifications, Développement personnel
- **Passions** : Séries très populaires, Jeux de combats et rôles, Voyage et Ballades
- **Association** : Vice-Président de l'association Echange et liberté
- **Projet encours de réalisation** : Conception d'une solution de gestion locative immobilière.