



Abdoul Kader **SIDIBE**

Chef de Projet • Développeur Web/Mobile FullStack

Portfolio : aksidibe.online

Contact

Burkinabè, 33 ans
Marié sans enfants
Ouagadougou
Burkina Faso
+226 71 44 03 34
sidibeabdoulkader@gmail.com
aksidibe.online

Gestion de Projet

Cadrage & analyse des besoins ●●●●●
Pilotage d'équipe ●●●●●
Agile / Scrum ●●●●●
Planification & budget ●●●●●
Gestion des risques ●●●●●
Qualité, recette & livraison ●●●●●

Scrum Kanban Jira
MS Project GanttProject
Rédaction de specs
Suivi de portefeuille
Conduite du changement

Backend

Python / Flask ●●●●●
Java / Spring Boot ●●●●●
PHP / Laravel ●●●●●
Node.js ●●●●●

Flask FastAPI Django
Spring Boot Laravel
Node.js / Express API REST
JWT / OAuth2 Celery
WebSocket

Expériences

04/22 - Auj.

Chef de projet

Trisagion Process

Missions :

- Planification et organisation des projets ;
- Gestion des ressources ;
- Coordination de l'équipe ;
- Gestion des risques ;
- Analyse des besoins ;
- Suivi de la qualité (validation et vérifications) ;
- Analyse d'impact ;
- Livraison et déploiement des applications ;
- Gestion de la documentation.

09/20 - 03/21

Développeur Intégrateur web/mobile

Freelance (auto-entrepreneur)

Missions :

- Étude des cahiers de charges client ;
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques ;
- Définition et tenue des plannings ;
- Organisation des étapes de validation à la fin de chaque phase projet : conception, réalisation, recette, déploiement ;
- Affectation des ressources nécessaires au projet.

01/19 - 08/20

Ingénieur Développement Web/Mobile

Freelance (auto-entrepreneur)

Missions :

- Conception, développement et test d'applications web/mobile.

09/16 - 12/18

Ingénieur Développement Web/Mobile

Bafatech - Ouagadougou - Burkina Faso

Missions :

- Conception, développement et test d'applications web/mobile.

03/15 - 09/15

Stage Ingénieur

TéSA - Toulouse - France

Stage PFE : « Cooperative methods for GNSS precised positioning in constraint environments ».

Missions :

- État de l'art du positionnement précis, familiarisation avec RTK et PPP ;
- Conception d'une Toolbox C++ pour le positionnement précis ;
- Amélioration du logiciel libre RTKLib et rédaction du rapport.

07/14 - 08/14

Stage Technicien

Ministère de la Communication - Rabat - Maroc

Stage technique : « Implémentation d'une plateforme d'envoi automatique de SMS de notification ».

Missions :

- Établissement du cahier de charges ;
- Analyse, modélisation et conception de la plateforme ;
- Développement de la plateforme avec fourniture des divers livrables.

07/13 - 08/13

Stage Ouvrier

Maroc Télécom - Rabat - Maroc

Stage d'observation : « Installation et vérification de la desserte interne de l'ADSL ».

Mots-clés : ADSL, transmissions haut débit, FTTH, FTTN, etc.

Frontend

Angular / TypeScript ●●●●●

HTML5 / CSS3 ●●●●●

JavaScript (ES6+) ●●●●●

Angular TypeScript NextJS

Bootstrap Tailwind CSS

Material Design Chart.js

Leaflet

Mobile

Flutter / Dart ●●●●●

Android natif ●●●●●

Ionic ●●●●●

Flutter Dart Ionic

Android Studio

Mode hors-ligne Play Store

Cloud & DevOps

Docker & conteneurs ●●●●●

Linux / administration ●●●●●

CI/CD ●●●●●

Cloud (VPS, AWS) ●●●●●

Docker Docker Compose Git

Nginx Apache

Ubuntu / Debian AWS

VPS & OVH Cloudflare

Sauvegarde & supervision

Systèmes de Stockage

PostgreSQL / PostGIS ●●●●●

MySQL / MariaDB ●●●●●

MinIO S3 ●●●●●

Redis ●●●●●

SQLite ●●●●●

MongoDB ●●●●●

Oracle ●●●●●

PostgreSQL PostGIS MinIO

MySQL MongoDB SQLite

Redis Modélisation UML/Merise

SIG & Données

QGIS GeoServer Leaflet

OpenStreetMap KoboToolbox

CSPRO Pandas Power BI

Metabase

Formation

2015 - 2016

1^{ère} année de Doctorat en Sciences et Techniques

Université Internationale de Rabat (UIR) - University of Leeds

Titre de la thèse : « On Environment data prediction », sous la direction du Pr Mounir GHOGHO, Directeur du laboratoire de recherche TICLab à l'UIR et Professeur à l'Université de Leeds.

2012 - 2015

Diplôme d'Ingénieur d'État Institut National des Postes et Télécommunications (INPT)

Intitulé du diplôme : Ingénieur d'État en Télécommunication et Technologies de l'Information.

Spécialité : Ingénierie des Systèmes Multimédia.

2010 - 2012

DEUST I & II

Faculté des Sciences & Techniques (FST) de Mohammedia

Option : Mathématiques - Informatique - Physique (MIP).

2009 - 2010

Baccalauréat Série C (Sciences Mathématiques)

Lycée Yam-Waya

Expériences en tant que Formateur

- **Ministère de la Sécurité :** transfert de compétences aux agents de la direction Générale de la Transmission et de l'Informatique (DGTI) sur l'utilisation et l'administration de la plateforme 2SI.
- **ANAC-BF :** transfert de compétences aux agents de la Direction de la Cellule Informatique et de la Documentation de l'ANAC-BF sur les outils utilisés (Flask, Angular) pour la conception de la PGTA (Plateforme de Gestion des Titres d'Accès Aéroportuaires) ainsi que sur son utilisation et son administration.
- **ARCEP :** transfert de compétences aux agents de l'ARCEP sur l'utilisation et l'administration du Système Informatique pour la cartographie des niveaux d'exposition aux rayonnements non ionisants.
- **ONEF :** transfert de compétences aux agents (informaticiens et statisticiens) de l'ONEF sur l'utilisation avancée des outils KoboToolbox et CSPro.
- **FEC Burkina :** transfert de compétences aux agents du MENAPLN et du Ministère de la Santé sur les outils utilisés (PHP, Laravel, PostgreSQL) pour la réalisation de la plateforme websig d'évaluation communautaire.
- Etc.

Quelques Projets réalisés

- **DGPN :** conception et déploiement du Système Informatique pour la Reconstruction Faciale Assistée (SIRFA).
- **Ministère de la Sécurité :** mise en place du Système de Sécurité Intérieur (2SI).
- **ANAC :** mise en place de la plateforme de gestion du traitement et de la confection des titres d'accès aux aéroports du Burkina Faso au profit de l'ANAC.
- **ARCEP :** réalisation d'une solution informatique pour l'affichage cartographique des niveaux d'exposition aux rayonnements non ionisants au profit de l'ARCEP.
- **ONEA :** conception et installation d'un logiciel de gestion des relevés d'index sur terminaux portables et ordinateurs au profit de l'ONEA.
- **ARCEP :** réalisation d'une application logicielle de veille juridique au profit de l'ARCEP.
- **MDFP :** conception d'une application de recensement géolocalisé et d'évaluation des biens immobiliers bâtis et non bâtis de l'État dans les villes de Dédougou, Banfora et Kaya.
- **SONAPOST :** conception et mise en place d'un logiciel de comptabilité analytique à base d'activités au profit de la poste BF.
- **AEPA/ONEA :** conception d'un système intégré de gestion au profit du service d'approvisionnement en eau potable et assainissement en milieu urbain et péri-urbain.
- **FEC Burkina :** mise à jour du système de suivi (application web de gestion, application mobile de collecte) pour l'évaluation communautaire de l'offre publique en matière de santé et d'éducation au profit du MENAPLN et du Ministère de la Santé.
- **API Jeune Afrique :** conception d'une API REST pour le journal Jeune Afrique.
- **Hamilton BF :** conception d'une application Android de jeu pour la promotion de la marque Hamilton (jeu puzzle et quizz).
- Etc.

Compétences transverses

Cahier des charges
Spécifications fonctionnelles
Modélisation UML
Études & audits SI
Interopérabilité SI
Transfert de compétences
Support & maintenance

Outils

VS Code IntelliJ Postman
Draw.io Figma L^AT_EX
MS Office Matlab

Systèmes

GNU/Linux ●●●●●
Windows ●●●●●
Unix ●●●●●
macOS ●●●●●

Langues

Français ●●●●●
Anglais ●●●●●
Fulfuldé/Mooré ●●●●●
Esperanto ●●●●●
Allemand ●●●●●

Centres d'intérêt

Lecture Voyages Football
Bricolage Programmation

Quelques Missions d'études réalisées

- **DGI/DGUF** : étude de faisabilité portant sur la mise en place d'un système transparent et moderne de gestion sécurisée des titres d'occupation et autres actes fonciers au profit du Guichet Unique Foncier ;
- **DGI/MEFP** : étude pour l'évaluation des fonctionnalités et des conditions de mise en œuvre intégrale du système intégré des guichets uniques (SIGU) ;
- **DGI/MEFP** : étude sur les conditions d'une intégration des systèmes d'information sectoriels dans le cadastre national ;
- **WURI BF** : étude portant sur l'élaboration d'une stratégie d'interopérabilité pour le Programme d'Identification Unique pour l'Intégration Régionale et l'Inclusion en Afrique de l'Ouest (WURI) au Burkina Faso ;
- **PARGFM/DGI** : étude portant sur l'élaboration d'un manuel d'opérations définissant une méthodologie d'établissement des plans cadastraux et d'enregistrement systématique des droits fonciers dans les communes.
- Etc.

Publications

- **AK SIDIBE et al.**, *A Comparative Study of Simple Clear Sky Irradiance Models*, IEEE Xplore, ICEIT Tangier, May 2016.
- **AK SIDIBE et al.**, *On Satellites Images Conversion into Solar Irradiance*, soumis, en attente de publication.

Prix & Distinctions

Nov. 2014	Participation au « Global Entrepreneurship Summit »	Marrakech - Maroc
Sep. 2012	Bourse d'Excellence du Maroc	Mohammedia - Maroc
Mai 2010	Médaille de Bronze OPAM 10 ^{ème} édition des Olympiades Panafricaines de Mathématiques (OPAM/PAMO).	Yamoussoukro - Côte d'Ivoire
Avr. 2010	Premier Prix Concours de Dissertation & Poésie de l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF).	Ouagadougou - Burkina Faso
Déc. 2009	Vice-champion 1 ^{ère} édition du jeu « les cracks spécial 11 Décembre » par la RTB (Radiodiffusion Télévision du Burkina).	Fada N'Gourma - Burkina Faso

Activités Parascolaires

2011 - 2012	Confédération des Étudiants & Stagiaires Africains au Maroc (CESAM) • Secrétaire Général de la Section Régionale de Mohammedia.
2012 - 2013	Association des Étudiants & Stagiaires Burkinabè au Maroc (AEBM) • Secrétaire Général de la Section Nationale.
2012 - 2014	Club ENACTUS de l'INPT • Responsable Technique du projet « Spread Up ».
2012 - 2014	Forum National des Grandes Écoles Nationales d'Ingénieurs (GENI) • Responsable de la Cellule Conférence.
2015 - 2016	Confédération des Étudiants & Stagiaires Africains au Maroc (CESAM) • Chargé à la Communication & aux Affaires Sociales de la Section Nationale.

Personnes de Références

- **M. William BAZIE**, Directeur Général, **TRISAGION PROCESS**, Tél : +226 69 97 90 66, +226 25 40 75 06
- **M. Vladimir SAWADOGO**, Directeur Général, **BAFATECH**, Tél : +226 55 00 00 24, +226 72 68 60 60

Je soussigné, certifie en toute conscience que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de la situation actuelle de mes connaissances.