

KABORE PASCAL

INGÉNIEUR SYSTÈME D'INFORMATION



pascob.pk@gmail.com



+22671338899



DIPLÔMES ET FORMATIONS

- Master 2: Ingénierie des Systèmes d'Information en Entreprise, Institut Burkinabè des Arts et Métiers, Ouagadougou, Burkina Faso, Mars 2021 - Juillet 2021;
- Master 1: Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion, Institut Burkinabè des Arts et Métiers Ouagadougou, Burkina Faso, Octobre 2019 - Février 2021;
- Licence: Ingénierie des Systèmes d'Information, Ecole Supérieure d'Informatique, Bobo Dioulasso, Burkina Faso, Octobre 2015 - Juillet 2018.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

TRACE TRANSIT, Consultant (08 mois)

DEPUIS AUOT 2021 / Référence: M Arouna OUATTARA (Chef de projet), +226 78 22 22 77.

• Mise en place d'une plateforme intégrée de gestion des activités de l'entreprise.

A2SYS Consulting, Développeur full stack (10 mois) **DEPUIS JUIN 2021**

• Conception du Système de Gestion de la Direction Générale des Assurés de la CNSS Niger (en cours).

Begotech Burkina, Développeur full stack (22 mois)

JUIN 2019 - MARS 2021 / Référence: M Saïdou SANOU (DG), +226 78 22 22 77.

- Refonte de la base de données du Système Intégré de Gestion des Fonds du FONER;
- Mise en place d'une plateforme web de dépôt et de traitement de dossiers du FONER;
- Mise en place d'une plateforme web de gestion d'interventions (maintenances);
- Mise en place d'une plateforme web de gestion de soutenances universitaires.
- Mise en place d'une plateforme web d'envoi de SMS professionnels.
- Présentation de logiciels et formation des utilisateurs;
- Sauvegarde, restauration, migration de données;
- Maintenance logicielle et assistance;
- Rédaction de rapport et guide d'utilisation.

Inovafrique, Développeur full stack (08 mois)

AOÛT - DÉCEMBRE 2018 & OCTOBRE 2020 - JANVIER 2021/ Référence: M Sosthène Wend Panga Ouédraogo, 70328976.

- Mise en place de modules de gestion de brouillard de banque, de paiement de salaire;
- Analyse, conception et développement d'un logiciel de gestion de stock et de vente.
- Maintenance logicielle et assistance.

IventIt Africa, Développeur full stack (04 mois)

AVRIL - JUILLET 2019

• Mise en place d'une base de données de gestion des sites touristiques pour l'Observatoire National du Tourisme (OBSTOUR).

- Développement de sites web;
- Présentation de logiciels;
- Rédaction de rapport et guide d'utilisation.

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet tutoré: Détection du rythme cardiaque avec des vidéos de webcam

Institut Burkinabè des Arts et Métiers

AVRIL - MAI 2021

- Etat de l'art des approches existantes;
- Etude comparative;
- Implémentation de la photopléthysmographie à distance;
- Analyse réglementaire pour un usage médical.

Projet Data mining

Institut Burkinabè des Arts et Métiers

- JANVIER 2021
 - Détermination des règles d'association et prédiction à l'aide des algorithmes A-priori et fp-growth;
 - Langages et Outils: Python, Panda, Numpy, mlxtend.frequent_patterns, Anaconda

COMPÉTENCES

Domaines

- SIG, SID, ERP, EAI;
- Application web, mobile;
- Micro-services.

Base de données

- PostgreSQL, MySQL, Oracle;
- Cassandra, Neo4j.

À PROPOS

- Nationalité burkinabé;
- Né en 1995 à Boulsa (26 ans);

Projet Base de Données Distribuées

Institut Burkinabè des Arts et Métiers JUIN 2021

- Distribution de données;
- Répartition des charges;
- SGBD et outils: PostgreSQL, Pgpool, Oracle.

Projet Système d'Information Géographique

Institut Burkinabè des Arts et Métiers

SEPTEMBRE 2020

- Extraction de couche par sélection (spatiale ou attributaire) ;
- Intersection de couche ;
- Ajout automatique de champs calculé, création de buffer ;
- Création de requête spatiale ou attributaire;
- Combinaison de requêtes (spatiale et attributaire);
- Création de jointure spatiale ou attributaire ;
- Outils: Google earth pro, QGIS.

Langages et Frameworks

- Java, PHP, Python, C;
- Spring boot, Laravel, Yii2;
- Angular, Anaconda.

Autres technologies

- VirtualBox, Docker, Kobo toolbox & collecte;
- QGIS, Odoo, Github.

LANGUES

- Anglais: Intermédiaire;
- Français: Langue officielle;
- Moore: Langue maternelle.