BAKARY TOUNKARA -

## PERMIS DE TRAVAIL OUVERT

Novembre 2018 –Novembre 2020



> Canada





> bak.tounkara.pro@gmail.com

## **COMPETENCES**

### **LANGAGES**

Java (J2E, Android), JavaScript, PHP, C, C++, COBOL, C#, XML, SQL, PL/SQL

### **LOGICIELS**

Eclipse, NetBeans, IntelliJ, Maven, Jenkins, SVN, GIT

#### **WEB**

- JavaScript, HTML5/CSS3, JQuery, Angular, Bootstrap, Flexbox, REST
- Tomcat, NodeJS, WampServer

### **MIDDLEWARES**

Struts2, Spring MVC, Hibernate, Oracle Tuxedo

### **TECHNOLOGIES CARTOGRAPHIQUES**

- OpenLayers (2 and 3)
- PostGIS (Extension de postgreSQL)
- Geoserver

## **METHODES D'ANALYSE**

UML, MERISE

### METHODE DE DEVELOPPEMENT

- AGILE (SCRUM)
- V-Model

## **BASES DE DONNEES**

- PostgreSql, MySQL, SQL Server, Oracle,
- Redis (NoSQL)

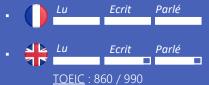
### **ENVIRONNEMENTS**

- Windows
- Linux (Debian, Ubuntu, CentOS)
- Mainframe

### **AUTRES LOGICIELS**

- Visual Studio
- Android Studio
- Enterprise Architect, Modelio, PgAdmin, MySQL workbench
- Microsoft Office, OpenOffice

### **LANGUES PARLEES**



## **INTERETS PERSONNELS**











# Ingénieur logiciel

Spécialisé dans le développement Web

Dynamique, polyvalent, avec un esprit d'équipe

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**



## SOCIETE DE CONSEIL EN INFORMATIQUE

Edition de progiciels et conception de systèmes d'information

## OCT. 16 - OCT. 18 > INGENIEUR D'ÉTUDES

- Analyse et conception (UML, Enterprise Architect)
- ➤ Intégration continue (Maven, Sonar, Jenkins & SVN/GIT)
- Déploiement de livrables (Linux via WinScp/Putty, Tomcat)
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques

## SIGDCA - Gestion des radars automobiles (SCRUM)

- Refactoring de code et base de données
- Développement front-end (HTML5, CSS, Javascript, JQuery, OpenLayers 3)
- ➤ Développement back-end (Java, JSP, XML, SQL, Maven, Sonarlint)
- Développement d'un centre de notifications (Redis)
- Extension PostGIS de PostgreSQL pour le support des objets cartographiques
- ➤ Mise en place des environnements de déploiement (Linux)

# VIVACITE 2 – Gestion des logements sociaux

- ➤ Application web avec des fonctionnalités cartographiques (Projet from scratch)
- Développement front-end et back-end (HTML5, CSS, Javascript, JQuery, OpenLayers 2, Java, JSP, XML, SQL)

# SIGEF – Gestion des formations des agents du ministère

- ➤ Ajout de cerbère CAS (Portail d'authentification basé sur le protocole on CAS)
- ➤ Développement web (PHP, MySQL, WampServer, HTML5, CSS, JavaScript, JQuery)



### **CREDIT A LA CONSOMMATION**

Financement, Courtage, et solutions d'assurances

SEPT. 13 – SEPT. 16 > INGENIEUR D'ETUDES

FluxPart – Application web appelant des services mainframe (Web services)

- ➤ Analyse et conception
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- ➤ Développement web (J2EE) et services métiers (COBOL, Hibernate)
- Intégration continue (Maven, Jenkins, Sonar et SVN)
- Utilisation d'un middleware (Oracle TUXEDO)



## **COURTIER EN ASSURANCE**

Courtage et fournisseur de solutions d'assurance

## **APRIL 13 – JUNE 13 » DEVELOPPEUR WEB**

- Mise en place d'un outil Web de gestion de congés
- Recensement des besoins utilisateurs
- Développement PHP/MySQL (WampServer)

## **FORMATIONS**



## EFREI – DIPLOME D'INGENIEUR INFORMATIQUE – MAITRISE 1

- Option : Ingénierie logicielle
- ➤ 1 trimestre à Staffordshire University (Angleterre)



UNIVERISTE PARIS V – DUT INFORMATIQUE – BACCALAUREAT (1 ERE ANNEE)

> Option: COBOL