

# Concepteur et Développeur FullStack

**Mamadou Lamine Ba**

**Date de Naissance :** 04/10/1981

**Situation Matrimoniale :** Célibataire

**Adresse :** Parcelles Assainies U20 N54 – Dakar - Sénégal

**Mobile :** (+221) 78 135 51 73

**Email :** Imamadou@s2m.ma

## Compétences Fonctionnelles

- Audit et analyse des besoins
- Définition du besoin cible à travers des ateliers de travail avec le métier
- Rédaction des documents de spécification
- Conception et suivi des recettes fonctionnelles et techniques
- Participation aux ateliers de définition d'architecture technique et applicative
- Suivi du bon fonctionnement des applications en production
- Résolution des incidents fonctionnels et de performance
- Participation à toutes les phases de la refonte métier et technologique
- Développement front-end et back-end des applications
- Garantir de la bonne exécution en production des applications

## Compétences Techniques

**Base de données :** MySQL, SQLServer, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, MariaDB

**Langages :** HTML, CSS, SQL, C, C++, Java, JavaScript, ASP, PHP, Scala, Kotlin, Python, Groovy

**Méthodologie :** OOA/D, RUP, XP, Agile Scrum

**Protocoles :** HTTP, FTP, SMTP, POP, IMAP, TCP/IP, SOAP, REST

**Architecture :** Design Patterns, UML

**Serveurs :** Apache, Apache Tomcat, TomEE, Wildfly, Glassfish

**Frameworks :** Struts, Spring, JSF, Grails, Angular, Vue, React, Bootstrap, Laravel, Symfony, Express

**CMS :** Joomla, Drupal, WordPress, PrestaShop

**IDE :** Eclipse, NetBeans, IntelliJ IDEA, Visual Code

**Outils :** Ant, Maven, Gradle, CVS, SVN, GIT, Jenkins, Birt, JasperReports, JUnit, Sonar, JMeter, Jira

## Formation et Diplômes

**2004 - 2005 :** Maîtrise Informatique [ Université Dakar Bourguiba ]

**2003 - 2004 :** Licence Informatique [ Université Dakar Bourguiba ]

**2002 - 2003 :** Deuxième Année Informatique [ Université Dakar Bourguiba ]

**2001 - 2002 :** Première Année Informatique [ Université Dakar Bourguiba ]

## Langues

**Français :** Professionnel

**Anglais :** Professionnel

## Centres d'Intérêts

Lecture, Écriture, Musique, Sport

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

S2M

Depuis juin 2019

Team Leader Java / JEE

Développement d'applications web progressive (PWA)

### Tâches réalisées :

- Concevoir et développer des applications Java / JEE
- Analyser les besoins des demandes métiers et / ou liées aux évolutions réglementaires
- Participer à la rédaction des spécifications fonctionnelles, techniques et au cadrage des besoins
- Assurer le pilotage de projet : planification, budgétisation, suivi, contrôle qualité et reporting
- Assurer le suivi, la mitigation des risques et les actions préventives
- Coordonner entre les parties prenantes du projet
- Organiser et animer des ateliers projets
- Assurer le support technique aux développeurs

**Environnement technique :** Java EE, JBoss AS, RichFaces, JPA, Sonar, JUnit, PMD, Checkstyle, Git, Maven

---

ThinkTech

2017-2019

Concepteur et Développeur

Développement de sites web et d'applications web progressive (PWA)

### Tâches réalisées :

- Audit et analyse des besoins
- Participation aux ateliers de définition d'architecture technique et applicative
- Conception technique et applicative en UML
- Développement et réalisation des tests unitaires
- Mise en Production
- Amélioration des performances applicatives
- Optimisation technique et applicative
- Suivi du bon fonctionnement des applications en production

**Environnement technique :** Java EE, Struts, Angular, Vue.js, Python, PHP, Groovy, Node.js, Git, Maven

---

Indépendant

2011-2017

FreeLancer et Professeur de Java

Enseignement, Développement de sites web et d'applications web

### Tâches réalisées :

- Audit et analyse des besoins
- Développement et réalisation des tests unitaires
- Mise en Production
- Amélioration des performances applicatives
- Enseignement

**Environnement technique :** Java EE, C, C++, Python, PHP, ASP, Node.js , Git, Maven

Développement d'applications de gestion avec OpenERP

**Tâches réalisées :**

- Développement et intégration des modules applicatives
- Rédaction des documents de spécification
- Amélioration des performances des applications
- Optimisation technique et applicative

**Environnement technique :** Agile Scrum, Python, OpenERP, Git

---

**A2I (Antares Informatique International)**  
**Concepteur et Développeur**

**2007-2010**

Conception et Développement d'un progiciel de gestion en mode SaaS

**Tâches réalisées :**

- Participation aux ateliers de définition d'architecture technique et applicative
- Conception technique et applicative en UML
- Développement des modules et réalisation des tests unitaires
- Amélioration des performances de l'application
- Optimisation technique et applicative

**Environnement technique :** Java EE, JSF, IText, Jasper Reports, JavaMail, Hibernate, Tomcat, SVN, Maven

---

**Sedima**  
**Développeur Java**

**2006-2007**

Développement d'applications graphiques

**Tâches réalisées :**

- Audit et analyse des besoins
- Développement et mise en œuvre technique
- Relecture, analyse statique et dynamique du code
- Amélioration des performances applicatives
- Résolution des anomalies
- Rédaction des documents de spécification

**Environnement technique :** Java SE, Swing, JGoodies, JFreeChart, IText, JasperReports, SVN, Ant

Développement d'une application web pour la gestion des congés

**Tâches réalisées :**

- Développement et mise en œuvre technique
- Relecture, analyse statique et dynamique du code
- Amélioration des performances applicatives
- Résolution des anomalies
- Rédaction des documents de spécification

**Environnement technique :** Java EE, Servlets, JSP, JDBC, MySQL, Tomcat