

# MOUSSA TARI BAKO Bachir

LINKEDIN: [HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/BACHIR-MOUSSA-TARI-BAKO-99668354/](https://www.linkedin.com/in/BACHIR-MOUSSA-TARI-BAKO-99668354/)

E-MAIL : [BACHIRTARIMOUSSA@GMAIL.COM](mailto:BACHIRTARIMOUSSA@GMAIL.COM)

GITHUB : [HTTPS://GITHUB.COM/BMOUSSAT/](https://github.com/BMOUSSAT/)

## INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

### FORMATION INITIALE

2010      DIPLÔME : BAC+5, MASTER 2 INFORMATIQUE PROFESSIONNEL ET RECHERCHE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX, CALCUL PARALLÈLE - L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX 1 EN COLLABORATION AVEC L'ENSEIRB

### LANGUE

Anglais niveau professionnel (lu, parlé, écrit)

## COMPÉTENCES FONCTIONNELLES

**DOMAINES MÉTIERS**                      TÉLÉCOM, COMITÉ D'ENTREPRISE, ADMINISTRATION, ASSURANCE, FINANCES, R&D

**DOMAINES FONCTIONNELS**                      DÉMATÉRIALISATION DE DOCUMENTS, GESTION ÉLECTRONIQUE DE DOCUMENTS (GED), COMPTABILITÉ, FACTURATION, DEMANDE DE RAPPORT, MONITORING.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**PROGRAMMATION**                      JAVA (J2SE, J2EE), TYPESCRIPT, FLEX, HTML, JAVASCRIPT, SQL, XML, SCRIPT BASH

**CONCEPTION**                                      UML, MDA (MODEL DRIVEN ARCHITECTURE)

**METHOLOGIE**                                      AGILE

**SERVEURS D'APPLICATION**                      TOMCAT, JETTY

**INTÉGRATION CONTINUE**                      GITLAB CI, JENKINS, HUDSON, LOCALSTACK, DOCKER

**OUTILS**    MAVEN, ANT, SOAPUI, SONAR, AWS, LOCALSTACK, DOCKER, GOOGLE APPENGINE

**FRAMEWORKS/LIB/CRM**                      SPRING BOOT, SPRING, SPRING BATCH, SPRING MVC, SPRING SECURITY, SPRING DATA, HIBERNATE, JSF, THYMELEAF, GWT, HYBRIS

**OS**    WINDOWS, LINUX (UBUNTU, DEBIAN).

**ÉDITEURS**    INTELLIJ IDEA, ECLIPSE, FLASHBUILDER, ANDROID STUDIO.  
**API**    JUNIT, MOCKITO, JAXB, QUARTZ, JDBC, COCUMBER

**GESTIONNAIRES DE VERSION**                      GIT, SVN, GITLAB, GITHUB, BITBUCKET  
**FORMATS ET ARCHITECTURES**                      MONOLITH, MICROSERVICES, HEXAGONAL ARCHITECTURE, API, JSON, JSP, XSD, XML, REST, JSF, THYMELEAF, SOAP, WSDL, CLOUD COMPUTING, JPA, ASN1

EULER HERMES/ALIANCE TRADE

JANVIER 2018 à aujourd'hui

**Ingénieur d'étude et développement Java, aws**

Participation l'analyse technique préalable à chaque implémentation d'une nouvelle interface et la définition de la meilleure architecture de traitement possible.

Réalisation des développements, les tests unitaires et d'intégration avec les fournisseurs d'information / partenaires externes.

Filtrer et traiter les incidents déclarés pendant les phases de tests utilisateurs et corriger les bugs.

Expérience en proche coordination avec d'autres équipes, notamment des équipes IT.

- Interfaces avec les fournisseurs d'informations
- Projets fait en utilisant toujours les bonne pratiques et une bonne couverture de test.
- Analyse des spécifications fonctionnelles.
- Développement backend Spring boot, microservices, API, monitoring
- Développement de tests unitaires avec JUNIT ,Mockito Cucumber.
- Développement de script gitlab CI/CD
- Gestion des versions avec GIT, SVN, gitlab
- Méthodologie de travail en mode agile Scrum.

**Environnement techniques :** ECLIPSE, INTELLIJ, JAVA, SPRING MVC, AWS, SPRING BOOT, HEXAGONAL ARCHITECTURE, API, LOCALSTACK, DOCKER, CUCUMBER, TYPESCRIPT, JSON, JUNIT, MOCKITO, XML, JSON, MICROSERVICE, API, WEB SERVICES, WEBSHERE, JENKINS, GIT, SVN, GITLAB, AGILE

YVES ROCHER

juillet 2017 à decembre2018

**Ingénieur d'étude et développement Java, Hybris, spring MVC**

Réalisations sur le site e-commerce d'Yves Rocher :

Développement, au sein d'une équipe Scrum de 10 personnes (8 Dev, 1PO, 1 Scrum Master)

- Réponse aux évolutions du site e-commerce version mobile adaptatif et web
- Ajout de tests unitaires
- Nettoyage du code
- Factoriser le code du site afin de mutualiser le code pour tout les pays.
- Code review
- Découpage et chiffrage des 'user stories'
- Participation au 'daily meeting'

**Environnement techniques :** ECLIPSE, INTELLIJ, Hybris, JAVA, ANT, SPRING MVC, JAVASCRIPT, JSP, JSON, JUNIT, MOCKITO, WEB SERVICES, GIT, GITLAB, AGILE

PARNASSE (MARQUE SÉLECTIVE D'ORANGE)

Mai 2014 à juin 2017

**Ingénieur d'étude et développement Java, Flex, Android, spring MVC**

Conception et développement sur les applications CRM Parnasse et l'application de facturation pour gérer les évolutions des forfaits et des services

Travail en mode Agiles scrum avec une équipe de 13 personnes

- Répondre aux évolutions des forfaits et des services
- Repenser le métier concernant la manière (du processus) d'intégrer des membres chez Parnasse
- Dématérialisation du processus d'inscription des membres et de la facturation
- Mise en place du système d'envoi de colis publidispatch
- Création de la version Android du CRM pour les tablettes
- Sécuriser et stabiliser le Système d'Information
- Prise en charge et qualifications des anomalies, déploiement, mise en production.
- Implémentations des tests unitaires
- Code review
- Découpage et chiffrage des 'user stories'
- Participation au 'daily meeting'

**Environnement technique :** ECLIPSE, ANDROID STUDIO, FlashBuilder, JAVA, ANDROID, FLEX, MAVEN, SPRING, SPRING BATCH, SPRING MVC, QUARTZ, JAVASCRIPT, JSP, HIBERNATE, SOAP, REST, JSON, JAXB, JUNIT, WEB SERVICES, SVN, HUDSON, JONAS, AGILE

ECR(EURO CARGO RAIL)

FÉVRIER 2013 à Mai 2014

#### Ingénieur d'étude et développement Java

- Prise en charge et qualifications des anomalies
  - ✓ Recherches de l'origine des Bugs
  - ✓ Corrections des Bugs
  - ✓ Evolution (ajouts de nouvelles fonctionnalités sur l'application)
  - ✓ Implémentations des tests unitaires

**ENVIRONNEMENT**      **TECHNIQUE :**      ECLIPSE,      MAVEN,      JAVA,      JSF,      SPRING,      JDBC,      HTML5,      SVN

L'INRIA

Janvier 2011 à janvier 2013

(INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE)

#### Ingénieur R&D

- Étude de passage à l'échelle pour une adaptation du middleware Ibicoop pour le « cloud »
  - ✓ Implémentation d'un système de stockage des ressources pour la scalabilité du middleware Ibicoop sur Amazon EC2, SimpleDB
  - ✓ Implémentation d'une application de test pour le stockage et la lecture de données sur Google App Engine et Amazon EC2, simpleDB
  - ✓ « Load testing ». Test de montée en charge et de performance sur le middleware Ibicoop en java
  - ✓ Logs processing, génération graphiques et de rapport HTML avec PERL
- Développement Blackberry, rajout de fonctionnalités sur l'application UEvent

**Environnement technique :** J2ME, BLACKBERRY, ECLIPSE, MAVEN, GIT, JAVA, GWT, PERL, HTML, AMAZON EC2, AMAZON SIMPLEDDB, AMAZON S3, ECLIPSE, SHELL, SWT, JFACE, RIETVELD, ANT, HUDSON/JENKINS, GRAILS, IOS, ANDROID, SONAR, RIETVELD, GOOGLE APP ENGINE

LABRI (LABORATOIRE BORDELAIS DE RECHERCHE INFORMATIQUE)  
(STAGE)

Avril à Août 2010

- Mise à jour épidémique et incrémentale des environnements ubiquitaires (Plateforme de test Android): Implémentation d'un intergiciel afin de pouvoir faire des mises à jour d'applications de mobile à mobile de manière épidémique

**Environnement technique :** JAVA, ANDROID, ECLIPSE, SVN

ATOS ORIGIN (STAGE DE FIN D'ÉTUDE)

Mars à Septembre 2009

Bracelet électronique pour l'autonomie l'objectif est de créer une application pour une géo localisation des personnes dépendantes via Windows Mobile

- Conception d'une application de géo localisation de personnes âgées sur Windows Mobile, en utilisant le C# (côté Windows mobile), java (côté serveur), l'ASN.1 pour le transfert d'information

**Environnement technique :** JAVA, C#, ASN.1, VISUAL STUDIO, ECLIPSE, WINDOWS MOBILE, SVN, TORTOISE