# Mbaye THIAM

13, rue Lounes Matoub • 93380 Pierrefitte-sur-Seine, France

## Email: mbaye.thiam@malix.univ-paris1.fr

24 ans | **Tel: 06 16 21 17 26** 

#### **OBJECTIF**

Je suis à la recherche d'un stage dans le domaine des Systèmes d'Information pour l'année 2012-2013 (**du 22 Avril au 31 Août**) et éventuellement d'un contrat en apprentissage pour l'année 2013-2014

#### **COMPETENCES TECHNIQUES**

Bases de données: SQL, MySQL, PL-SQL, JDBC, ORACLE

Programmation Web et CMS: PHP, CSS, JavaScript, Ajax, XMLShema, XPath, XQuery, Symfony

Langages de programmation: Java, J2EE, C, VBA Excel, Shell

Modélisation: Merise, O\*, UML avec Visual Paradigm
Réseau: Architecture TCP/IP, Architecture des réseaux

Environnement de développement: Eclipse, NetBeans
Langues: Anglais -> opérationnel

#### **FORMATION**

2012 – 2013 Master 1 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)
UNIVERSITE PARIS 1, PANTHÉON-SORBONNE | Paris, FRANCE

2011 – 2012 Licence Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)
UNIVERSITE PARIS 1, PANTHÉON-SORBONNE | Paris, FRANCE

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

#### 2013 Réalisation d'une application pour le suivi des anciens étudiants de MIAGE Sorbonne

- Analyse des besoins
- Rédaction du cahier des charges
- Modélisation
- Développement (en cours)
- Tests Unitaires (en cours)

Technologies utilisés : J2EE (Hibernate, Struts),GIT

# Stage au Centre d'Action Sociale Protestant (CASP)4 mois Développeur d'applications avec Symfony

Paris, FRANCE

- Analyse des besoins
- Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées
- Développement
- Tests Unitaires
- Déploiement en recette

Technologies utilisés: PHP, MySQL, PI-SQL, CSS, JAVASCRIPT, AJAX, EXCEL, SUBERVERSION

## Réalisation d'un convertisseur monétaire avec JAVA

- Interface graphique avec AWT et Swing
- Liaison avec une base de données comportant les taux de conversion
- Possibilité pour l'utilisateur d'ajouter de nouvelles monnaies
- Internationalisation : Français, Anglais, Italien

#### Project académique : Réalisation d'un logiciel des gestions des enseignants

- Analyse des besoins
- Modélisation des diagrammes de cas d'utilisations, de séquences et de classes avec UML
- Développement en JAVA

#### 2011 Réalisation d'un site Web pour une pharmacie

- Analyse des besoins
- Gestion du stock de médicaments
- Gestion des droits d'accès pour les différents utilisateurs

### **CENTRES D'INTERET**

- Sport: Football, Tennis, Basket
- Vie associative : membre de l'association Quartier-Educ (Dakar Sénégal)
   Initiation des élèves de l'école primaire aux TIC.