

Prénom Nom : DIALLO Mamadou Samba
Tél ☎ : 06 78 32 90 35
Adresse : 6 Allées Georges Braque
9400 Créteil
Email @ : sambabhouria@gmail.com
github : <https://github.com/sambabhouria>

“Software engineer with 12 years of professional experience.
I started programming more than 12 years ago in backend and frontend development”

COMPÉTENCES

Outils : Visual studio Code, Xcode, Azure Pipelines Sublime Text, Visual studio 2005-2012, GitHub, Bitbucket, TFS 2010, IIS

Langages : Javascript (ReactJS, React Native, AngularJS 2+, Backbone, NodeJS, ExtJS, EmberJS), Typescript , HTML, CSS ,C#, ASP.NET, ADO.NET, JQuery, JQuery UI Linq to SQL, XML, XAML

Framework : ReactJS, React Native, Node, .NET 2.0-4.5, Entity Framework 4-5, MVC 3.0, 4.0, WPF, WCF

Base de données : SQL server 2005-2008-2012, MySQL

Web services : API REST, SOAP, WSDL, JAX-WS, JAX-RPC, JAX-RS

SharePoint : Création de site standard, création de Template, Web Part Custom, type de contenu, fonctionnalités spécifiques, déploiement de solution avec Power Shell, création de liste, de formulaire de stockage...

Fonctionnelles : rédaction spécifications détaillées, suivi et pilotage de projets (analyse, planification, conception, développement, suivi...), estimation de charge, méthodologie Agile (Scrum)

Anglais (courant)

CLIENTS

 NATIXIS



RENAULT

BANQUE DE FRANCE



CANAL+



Mamadou Samba DIALLO
Lead Developer Front end

12 ans d'expérience

Expériences Probantes :

- **Langage** JavaScript (React, React-Native, Redux, Redux-Saga, Node, Typescript), HTML, CSS, C#, Linq To SQL, XML, YAML, JSON
- **Outils** (Visual Studio Code, Xcode, Mongo DB Atlas, SQL Server, Azure Devops, Git)
Méthodes de gestion de projet AGILE(Scrum)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

09/2019 – AUJOURD'HUI

Senior Frontend / Mobile Developer

OUIGO



Contexte projet : Ouigo est le nom de service commercial ferroviaire à bas coûts (contrairement à la marque TGV inOui), lancé par la SNCF. Le site de vente OUIGO met à disposition des ses clients, une interface intuitive de vente, de modification, d'échange de billet. Un compte client sécurisé permet aux utilisateurs de réserver en moins d'une minute un billet.

Réalisations :

- Conception et Chiffrage des nouvelles fonctionnalités du compte client
- Proposition et mis en oeuvre des améliorations UX
- Mis en place du compte client
- Développer les tests unitaires / fonctionnels
- Développement Frontend (React, React Native, Typescript)
- Développer les tests unitaires / fonctionnels
- Mis en production (Azure Pipelines)
- Méthodes de gestion de projet AGILE : SCRUM

Environnements : React/Redux/Redux-Saga, React-Native (User Interface); reactrouter, test (mocha, enzyme), Typescript (Code Typé à 100%) (Core :modules indépendants featured-oriented) , MW: Middleware (Couche d'abstraction multiplateforme), HTTP, API REST

09/2017 – 09/2019

Lead Front End Software Engineer

CANAL+



Contexte projet : Le Groupe CANAL est le premier groupe de télévision payante en France. Le Groupe est représenté à l'international par sa filiale CANAL+ INTERNATIONAL dans les DOM TOM, en Afrique, en Pologne, au Vietnam et en Birmanie. Projet G9lcpisat : s'agit de la mise en place d'une webApp en React / Redux / Reactivex (G9lcpisat) pour le nouveau décodeur à l'international.

Réalisations :

- Conception et réalisation d'applications de la TV-BOX-DÉCODEUR (BOX G9LintSat) (React / Redux / Reactivex)
- Méthodes de gestion de projet AGILE : SCRUM

Environnements : React/Redux (User Interface) ; react-keys pour la gestion de la navigation , react-router, test (mocha , sinon, enzyme), reactivex (Observable, Subject...), flow (Core), des modules indépendants featured-oriented, flux d'événements via ReactiveX, un état global observable, 100% testé en Jasmine, MW: Middleware (Couche d'abstraction multi-plateforme), HTTP, API REST, DBUS, Commande SSH (connexion à la BOX: dépôt de fichier (WebApp, table sqLite)



CBRE

Contexte projet : CBRE est un groupe de conseil en immobilier d'entreprise. Londres et Paris sont les deux marchés dominants en termes de marché et de résultats.

Projet Imap 4 : il s'agit une application qui met à disposition sur une même interface : Offre, Société, Transaction, Investissement d'un bien immobilier. Elle met à disposition l'ensemble des informations pour le contrôle et le bon fonctionnement des transactions entre CBRE et ses clients.

Réalisations :

- Concevoir, réaliser et maintenir les applications (analyse, planification, conception, développement, suivi, recette...).
- Méthodes de gestion de projet AGILE : SCRUM, BDD.

Environnements : C# .net 7.0, Entity framework 6, SQL Server 2014, MongoDB, Serveur WEB IIS/ASP, Javascript (ECMAScript 6.7), Frameworks javascript (jQuery, Express.js, Nodejs, Angularjs, ReactJS, Ember.js, VueJS), bibliothèque Javascript (Bing Maps, Wkt Module Polygon => Affichage sur la carte), bibliothèque Javascript (MOMENT.JS => Manipulation des dates et périodes, BACKBONE.JS), JavaScript framework test (Unit.js, Mocha, Jasmine), Foundation HTML5 Animation with JavaScript.



SNCF

Contexte projet : Au sein de la Direction Ingénierie & projet ; Projets, pilotant l'activité Telecom, en tant que développeur d'application .net je travaille sur l'application CHTI (Consolidation, Horaire, Transporteur, Intégrateur).

CHTI permet de mettre à disposition des escales sous une même interface, le plan de transport exhaustif à jour et toutes ses composantes (Sillons, capacité gare, matériel, ressources, Services). CHTI récupère (via des web services) et traite les informations suivantes : - Houat : flux externe web service Houat, AGT : Avis Général Train, ART : Avis régional Train, SDM : Silons de Dernière Minutes, Tableau d'Anticipation Escale/ Tableau Succession Train, Note de Gare...

- Houat : flux externe web service Houat, AGT : Avis Général Train, ART : Avis Régional Train, SDM : Silons de Dernière Minutes, Tableau d'Anticipation Escale/ Tableau Succession Train, Note de Gare...

En résumé CHTI met à disposition l'ensemble des informations pour le contrôle et le bon fonctionnement du flux ferroviaires de France.

Réalisations :

- Recueil de besoins
- Rédaction de spécification fonctionnelle et technique
- Estimation de charge.

- Développement (Test unitaire, test Globaux)
- Déploiement
- Suivi (Maintenance...)

Environnements : .NET 3.5- 4-5 MVC4, Visual Studio 2012, SQL Management Studio, ExtJS, EmberJS, Ext.Net, Entity Framework6, JavaScript, Ajax, LINQ-SQL, JQuery, MS SQLServer2005-2012, MQSeries, SignalR.

12/2013 – 01/2015

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT

NEXTON CONSULTING



Contexte projet : Développement en autonomie d'une solution de CRM propriétaire dans le domaine de la gestion de patrimoine en SAAS.

Réalisations :

- Mise en place d'une architecture N-tiers MVC4
- Mise en place de la page d'authentification et d'autorisation
- Mise en place de la master page de l'application (menu de gauche dynamique : jQuery UI)
- Mise en place de la disposition des pages (Contenu, onglet : HTML, CSS, JQuery UI)
- Menus utilisés
- Accordions (Collapsible content : menu déroulant, open on event, sortable)
- Tabs (Manipulation, contenu Ajax) : Ouverture au passage de la souris, différentes dispositions (verticale, horizontale)
- Mise en place d'un agenda dynamique de prise de rendez-vous (jQuery UI : DatePicker (Inline Display, select Date Range, Dialog, populate alternative field)
- Sélectionner un événement
- Choisir une plage de date (DatePicker)
- Choisir la couleur comme le calendrier de Google
- Enregistrer l'événement
- Modification de l'événement
- Affichage : (on peut afficher au choix : les rendez-vous du jour, de la semaine, du mois)
- Filtrage sur les événements (n'afficher que les événements de l'utilisateur connecté n'afficher que les événements à venir)
- Mise en place des formulaires de saisie, de recherche (ViewModel, Model de validation ...)
- Affichage des données (jqGrid, Tabs jQuery...) Fonctionnalités : (jQuery, JavaScript) : Fonctionnalités : (jQuery, JavaScript) : afficher le maximum d'infos sur une page, recherche rapide d'une occurrence (Egalité, inférieur, supérieur...)
- Sous grille (Ajouter, modifier supprimer, recherche)

Environnements : ASP .NET 4.0 C#, MVC4, Entity framework 5, JavaScript (jQuery, Angular JS), HTML, CSS, Ajax, LINQ-SQL, Webgrid, jqGrid, Mysql, SQL Server 2008/2012, Méthodologie Agile (Scrum)

06/2013 – 12/2013

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT .NET 3.0

AFD Technologies & Nexton Consulting



Contexte projet : Développement du projet « Cockpit » : outil de contrôle de gestion du groupe

Réalisations :

- Création de panier : ajout d'une ligne de commande, modification de la quantité, suppression, utilisation composant jQuery (spinner, calendar, menu contextuel)
- Téléchargement de document : menu contextuel, suppression d'une ligne de commande avec tous les documents associés, requête Linq.
 - Envoi de mail au responsable de validation de la commande
 - Développement d'un portail web à la façon de Windows 8 type interface Metro : (composant : jqGrid, highchart, JqTree pour des alertes)
- Développement d'un portail web pour la gestion de la connexion de plusieurs applications web
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques de l'application Cockpit
- Refonte de l'application Cockpit en utilisant le composant jqGrid (manipulation des données en utilisant des fonctionnalités avancées : multiple select, master Detail, Subgrid, Resizing, InclineNav, UI DatePicker, Cell Editing)

Environnements : ASP .NET 4.0 / WPF / Visual studio 2010-2012 / JavaScript, JQuery, Linq, Entity framework 5, SQL Server 2008

04/2012 – 12/2012

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT .NET

NATIXIS



Contexte projet : Développement d'un site intranet en C#, ASP.NET.

Réalisations :

- Création des Master Pages et des composant WPF (Windows Présentation Foundation)
- Création de composants réutilisables (C#)
- Création de Site Standard SharePoint 2010
- Création Template de Site, WebPart Custom, création de fonctionnalités spécifiques, déploiement de solution, Maitrise Aspect fonctionnelle SharePoint 2010,
- Développement composant ASP (version 3.5, 4.0), Assistance maitrise ouvrage et Techniques.
- Création de Site Standard SharePoint 2010
- Création Template de Site, WebPart Custom, création de fonctionnalités spécifiques, déploiement de solution, Maitrise Aspect fonctionnelle SharePoint 2010,
- Développement composant ASP (version 3.5, 4.0), Assistance maitrise ouvrage et Techniques.
- Création des listes pour stocker les informations

- Création de formulaires (formulaires d'inscription aux listes d'événements).
- Création des Features
- Création des services web avec Windows Communication Foundation
- Déploiement de solution en utilisant Windows Power Shell.

Environnements : .NET 3.5, 4.0 / Visual studio 2010 /SharePoint 2010, C#, WPF, JavaScript

06/2011 – 12/2011

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT JAVA

BANQUE DE FRANCE



Contexte projet : Développement d'application permettant l'échange des données entre la Banque de France et la BCE en JAVA, XML (DOM SAX XPAHT)

Réalisations :

- Création des bases données FAME (Forecasting Modeling Language)
- Récupération des séries chronologiques de la Base FAME (API TestTimeIQ)
- Développement d'une couche de lecture et de traitement des données (Java IO)
- Développement d'une couche d'écriture des données en XML (SAX, DOM, XPath)
- Création des interfaces utilisations

Environnements : Java/Eclipse, NetBeans, Base FAM

06/2010 – 09/2010

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT PHP

HUGO



Contexte projet : Développement d'application web en PHP, CSS

Réalisations :

- Conception de la partie dynamique des sites
- Préparation des serveurs et de la Base de données (MySQL)
- Optimisation de la Base de données
- Traitement HTLM et CSS, JavaScript Avancé
- Développement et Intégration du module de paiement sur les sites
- L'autogestion des factures et l'envoi des mails en PDF

06/2009 – 09/2010

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT

RENAULT-TECHNOCENTRE



Contexte projet : Réalisation d'un outil de comparaison et d'extraction des écarts entre diverses versions de données d'entrées (document Word, Excel) en VBA

Réalisations :

- Développement d'un module de lecture des données dans des tables Word

- Développement d'un module de réécriture des données en des fichiers textes
- Développement d'un module de comparaison des diverses versions et génération des écarts
- Traitement des fichiers d'écart par un calculateur pour la proposition d'une perspective d'évolution des moteurs Renault

FORMATION

2011 – 2012

Master 2 MIAGE-IF (Informatique pour la finance)

Université Paris Dauphine

2010 – 2011

Master 1 MIAGE

Université Paris Dauphine

2009 – 2010

Licence 3 MIAGE

Université Paris Dauphine