# Ba Ousmane

Rue Vandenbroeck, 39 1050 | xelles +32465975822 ba.ousmane.dembaa@gmail.com Né le 09/09/1988 à Nouakchott

# **Developer**

## **Formation**

2013-2016 Bachelier informatique de gestion - EPHEC

2008-2011 Licence en physique appliquée (Bac+3) - Université de Nouakchott

Option: Electronique-Electrotechnique-Automatique

## Expériences professionnelles

Depuis octobre 2015 Manager Scolaire, auprès de Solidarité Réussite

- · Cours à domicile en mathématiques, physique et chimie
- Enseignement de l'informatique

Juillet-août 2016 Informaticien auprès d'Universal network solutions

Traitement de données

- · Tâches de vérifications sur les serveurs
- Transfert de données d'un CRM (Customer Relationship management) : Autotask

#### Réalisations personnelles :

- Application Android : Sandwich Maker(Une application mobile qui permet de choisir les ingrédients d'un Sandwich et d'adapter le prix)
- Site d'annonces en Symfony (Framework PHP)
- Shop Application avec ASP .NET MVC
- News System en PHP (site d'informations)
- Site web eCommerce avec ASP .NET MVC(Entity framework migration, 7 SOLID Principles et Dependency injection with Unity)
- Site web eCommerce avec php, mysql, Jquery incluant le payement paypal
- Webmail avec Angular JS et Node JS

#### Réalisations académiques :

- Analyse et conception d'une application de traitement des ordres de paiements dans une banque (UML, Diagramme de classe, diagramme d'activités, diagramme de séquence, Use-case, diagramme de composants, diagramme déploiements, diagramme collaboration, diagramme d'états-transitions, diagramme d'objets)
- Programmation réseau avec C# (Utilisation des fonctionnalités réseaux en C#)
- Application gestion de clients avec C# ADO .NET et SQL server
- Jeux (Puissance4, Simon, Memory, Taquin, Démineur, Tictactoe) en C#
- Gestion de routeurs et switch CISCO
- Gestion d'un Camping, réservations, locations des biens du camping en Transact-Sql (
- SQL SERVER)

# Ba Ousmane

Rue Vandenbroeck, 39
1050 Ixelles
+32465975822
ba.ousmane.dembaa@gmail.com
Né le 09/09/1988 à Nouakchott

- Streaming server avec Cubietruck
- Transformer une structure XML en une autre structure avec XSLT et comment exploiter
- XSL avec C#( API Yahoo Weather)
- Spécification XML Schéma et applications aux flux RSS et aux Web Services en C#
- Analyser une réponse JSON suite à une requête REST(API de Spotify)
- Jeu Simon client server
- Site d'E-commerce en PHP HTML, CSS, JQUERY et PAYPAL

#### **Connaissances linguistiques**

Français Niveau courant

Anglais Très bonne compréhension

Néerlandais Notions de base

## **Connaissances Informatiques**

Software: MS-Office, LibreOffice, OpenOffice: très bonne maîtrise

Programming languages: PHP, JAVA, C#, ASP.NET, ADO.NET, LINQ TO SQL, JAVASCRIPT,

**JQUERY** 

Web: HTML, CSS, XML, XSD, XSL, XSLT, NODE.JS, ANGULAR JS, APACHE(webserver)

Framework: Symfony (PHP), ASP .NET MVC(C#), Entity Framework

Databases: MYSQL, T-SQL, SQL SERVER

Exchanges of data: XML, JSON, XSD, SOAP - REST

Analysis method: UML, MERISE

Project management: SCRUM, PMI, PRINCE, SAAS

Operating system: WINDOWS 10, MAC OS, LINUX (Kali linux, Debian, Ubuntu)

Plateforme: Android, .NET

Network: routeurs, switch, VLAN, ACL, Trunking, Protocole STP, TCP-IP, ARP, Protocole RIP, PPP, FR,

Tunnel IP, NAT, IPV6 Cisco

Virtualisation: VMware player, VMware Fusion, VMware Workstation, Virtual Box

Outil de versionning : Git

#### Centres d'intérêts

Reading

Sports : Running