# 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)
* 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