

## 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)
- Ecommerce avec ASP .NET MVC (Entity framework migration, 7 SOLID Principles et Dependency injection with Unity)

## 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

<b>Français</b>	Niveau courant
<b>Anglais</b>	Très bonne compréhension
<b>Néerlandais</b>	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

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

**Databases** : MYSQL, T-SQL, SQL SERVER

**Exchanges of data**: Xml , Json, XSD

**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