

17 AVENUE DU COLONEL ROCHE
31400 TOULOUSE
☎: 06 58 43 97 30
✉: aminatamima@gmail.com
24 ans



Mame Aminata DIOP
Ingénieure en Informatique, Réseaux et Télécommunications
5^{ème} année INSA Toulouse

FORMATION

- 2013/2017** **INSA (Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse)** Ingénierie en Informatique, Réseaux et Télécommunications : Spécialité **Innovative Smart Systems (ISS)**
- 2011/2013** **Université Toulouse III PAUL SABATIER**, 1^{ière} et 2^{ème} années de Licence EEA (Electronique, Electrotechnique, Automatique) : Spécialité Mathématiques et sciences de l'ingénieur.
- Juillet 2011** **Groupe Scolaire La Lumière (Sénégal)**, Baccalauréat scientifique (mention BIEN) : Spécialité Mathématiques et Physique.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Juin 2016 - Septembre 2016** Stage chez **Orange Business Services** Toulouse
➔ **Traitement d'incidents** sur le périmètre des solutions spécifiques en offre sur mesure pour les clients entreprises de l'offre **SMART** (Prestation d'Incident Manager).
- Mai 2015 - Juillet 2015** Stage chez **TIMELINK MYCROSYSTEMS** Toulouse
➔ **Réalisation d'une application web en PHP/HTML/JavaScript basée sur le Framework Laravel**
- Avril 2013 - Avril 2015** Vacataire à la mairie de Toulouse, agent technique au centre de loisirs de l'école **GUILLAUMET**
- Janvier 2012** Accompagnement bénévole d'un jeune au sein de l'Association de la Fondation Etudiante pour la Ville

PROJETS ACADEMIQUES

- Avril 2016** Conception et Gestion des Qualités de Service (QoS) au sein des sites d'une entreprise grâce à un réseau de cœur MPLS (Multiprotocol Label Switching) d'un prestataire de services télécommunications.
➔ **Mise en place des protocoles de routage et des services : MPLS, DiffServ, VPN à QoS, Traffic control.**
- Avril 2016 – Mai 2016** Projet tuteuré sur la **maison intelligente (SmartHome) et l'internet des objets (IoT)**
➔ Réalisation de scénarios automatiques grâce aux **objets connectés** pour rendre une maison intelligente en utilisant: **Frameself**, **OM2M (OpenSource Machine to Machine)** et un **microprocesseur Galiléo/Arduino**.
- Septembre-Décembre 2015** Réalisation d'un système de chat en ligne en Conception et Programmation Orientées Objet (COO/POO)
➔ **Programmation en JAVA d'une interface graphique et de la partie network (transport par TCP/UDP)**
- Janvier 2014 - Juin 2014** Bureau d'étude Programmation Réseaux
➔ **Développer en langage C un protocole de la couche de transport de l'architecture TCP/IP, SimpTCP**
- Janvier 2014 - Juin 2014** Bureau d'étude de GRAPHERS en **JAVA**, programmation des algorithmes de parcours de graphes en JAVA

COMPETENCES

Informatique

- **Logiciels** : Keil, Eclipse, Netbeans, OM2M, Frameself
- **Programmation** : UML, C, Java, SQL, HTML/PHP/JS
- **Bureautique** : Word, Excel, Outlook, Suite Office
- **Systèmes d'exploitation** : Linux, Windows

Langues

-  **Anglais** : Courant
-  **Italien** : Intermédiaire
-  **Espagnol** : Notions
-  **Chinois** : Notions

VIE ASSOCIATIVE ET CENTRES D'INTERET

- **Sports**: Fitness, Danse, Self-Defense, natation
- **Loisirs** : Lecture, Musique
- **Ambassadrice au sein de l'association Passeport Avenir** (créée par un ensemble d'entreprises visant à promouvoir **l'égalité des chances** dans l'accès aux études et à la vie active)

Toulouse, le 31/08/2016