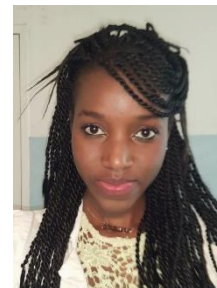


17 AVENUE DU COLONEL ROCHE
31400 TOULOUSE
☎: 06 58 43 97 30
✉: aminatamima@gmail.com
24 ans



Mame Aminata DIOP
Ingénieure en Informatique, Réseaux et Télécommunications
5^{ème} année INSA Toulouse
Assistante chef de projets internet des objets

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 ^{ère} 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

Orange Chatillon - Paris	Octobre 2016 – Septembre 2017 – Contrat de professionnalisation ➔ Assistante chef de projets Internet des objets
Orange Business Services Blagnac - Toulouse	Juin 2016 - Septembre 2016 – Stage ➔ 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).
TIMELINK MYCROSYSTEMS	Mai 2015 - Juillet 2015 – Stage ➔ Réalisation d'une application web en PHP/HTML/JavaScript basée sur le Framework Laravel
Mairie de Toulouse	Avril 2013 - Avril 2015 Vacataire, agent technique au centre de loisirs de l'école GUILLAUMET

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

COMPETENCES

Informatique

- **Logiciels** : Keil, Eclipse, Netbeans, OM2m
- **Programmation** : UML, C, Java, SQL, HTML
- **Bureautique** : Word, Excel, Outlook, Suite Office

Langues

- 🇬🇧 **Anglais** : Courant
- 🇮🇹 **Italien** : Intermédiaire
- 🇪🇸 **Espagnol** : 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)