

# MOHAMED NDIAYE

Ingénieur informatique et télécommunication.

Passionné de physique et d'informatique.

amethndiayes17@gmail.com ✉

+33 7 60 38 53 41 📞

POISSY, France 📍

github.com/ameth97 🌐

## FORMATION

**Master en Datascience**  
Université Sorbonne Nord

09/2020 - 07/2020

Paris, France

**Ingénieur génie informatique et télécommunication**

Ecole Polytechnique de Thies

10/2015 - 07/2020

Dakar, Sénégal

**Baccalauréat Série S1 - Mention Bien**

Groupe Scolaire Educatur

10/2012 - 08/2015

Dakar, Sénégal

## EXPÉRIENCES

**Stage ingénieur NLP/NLU**  
ADNTECH - ORANGE FRANCE

02/2020 - 07/2020

Dakar

Un start-up basé à Dakar proposant des solutions d'IA pour simplifier la comptabilité.

Tâches

- Développement d'un modèle kaldi pour un chatbot et d'un synthétiseur vocal en Wolof pour Orange France

Contact: ARISTIDE Mendo'o - aristide.mendoo@adncorp.com

**Stage Ingénieur**  
HUAWEI - ORANGE SENEGAL

12/2019 - 01/2020

Dakar

Tâches

- Installation équipements pour le projet IOT smart Sénégal.
- Installation de solution cloud public pour le datacenter de Orange Senegal à Rufisque

Contact: Shi Wei - shi.wei@huawei.com

**Stage ingénieur développeur**  
ADNTECH

07/2019 - 12/2019

Tâches

- Développeur fullstack sur Decrypt, un projet utilisant des techniques l'IA pour simplifier le travail journalier des comptables.

**Stage technicien développeur**  
ADNTECH

09/2018 - 01/2019

Dakar

Tâches

- Développement d'un chatbot, d'une interface web et mobile pour gérer les commandes clients des restaurants de Dakar.
- Skedito: Outil permettant de créer automatiquement son cv en ligne.
- Deep e-commerce: Outil permettant de conseiller un prix de vente d'une voiture à partir de sa photo et d'autres caractéristiques.

## COMPÉTENCES

Javascript

Angular

MongoDB

NodeJs

Python

C

HTML

CSS

SQL

Java

Oracle

Raspberry Pi

Arduino

Routing and Switching

Math calculus and statistics

Kaldi: Reconnaissance de la parole

Machine learning : NLP

## CERTIFICATS

Huawei routing and switching HCIA  
(04/2019 - 07/2020)

Network certification on huawei equipments

## DISTINCTIONS

Vainqueur (première place) de la finale de la Huawei ICT competition - Sénégal (04/2019 - 07/2020)

concours de réseau et TIC organisé au Sénégal auquel ont participé plus de 800 étudiants de différentes universités.

Huawei seeds for the futures Beijing, Shenzhen  
(06/2019 - 07/2019)

A Shenzhen, nous avons suivi une formation au siège de Huawei sur la technologie et les équipements de la 5G et du cloud

Titre de "Out-standing performance" à la finale mondiale de la Huawei ICT competition  
(05/2019 - 07/2020)

Notre équipe de 3 personnes s'est rendue en Chine pour participer à la finale et nous étions classés dans la catégorie de performances exceptionnelles.

Finaliste Hackathon Orange Sénégal

3e prix Big Hackathon de Dakar organisé par le ministère du tourisme

1er prix polyhackathon - EPT Thiès

## LANGAGES

French

● ● ● ● ●

English

● ● ● ● ○

## INTÉRÊTS

Statistiques

Mangas

Science

Jeux vidéo

Technologie

Physique

Philosophie