

FICHE DE PRESENTATION

Document retracant le parcours, les compétences actuelles, etc d'un Geek/Dev Sénégalais.



MOHAMED GUEYE KNOWN AS ORBIT TURNER



[linkedin.com/in/orbitturner](https://www.linkedin.com/in/orbitturner)



github.com/orbitturner



<https://orbitturner.com>

IDENTITE - PROFESSIONNELLE - 2022

FOR FURTHER INFORMATION, CHECK OUT MY PORTFOLIO

TABLE OF CONTENT

QUI EST MOHAMED GUEYE ?

ORBIT TURNER ?

COMPETENCES ACTUELLES

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

REALISATIONS & PORTFOLIO

PROJETS A VENIR

QUI EST MOHAMED GUEYE ?

Mohamed GUEYE est un jeune Sénégalais de 23 ans passionné de la technologie, de l'informatique, des sciences, de l'automobile et de l'art sous toutes ses formes.

Il a plongé très tôt (vers 6 ou 7 ans) dans l'univers de l'informatique. Il a passé la quasi-totalité de sa jeunesse devant les documentaires, les ordinateurs, les gadgets et le bricolage.

Autonome et très curieux, il a appris les bases de la programmation (algo, html et C) vers ses 11 ans avec l'aide du Site du Zéro (devenu maintenant OpenClassroom). Il commença tout d'abord à s'intéresser à la cybersécurité avec les bases du piratage dans divers forum où il apprit les bases du phishing (avec des website-templating, deface et une bdd MYSQL), du social engineering, les RAT (Remote Access Tools), etc.

Ensuite, quand c'est devenu très ennuyeux à son goût il se retourna vers la programmation avec C et PHP ainsi que des tweaks d'OS pour comprendre et maîtriser les bases de l'informatique en général.

A l'école, Mohamed GUEYE était un élève très perturbateur qui n'aimait guère les bancs car le système éducatif très lent et généraliste ne lui convenait pas. Pour quelqu'un qui se sentait vraiment à l'aise dans les NTIC et qui y avait une facilité inouïe de compréhension, l'école n'était qu'une perte de temps de plus qui lui privait de sa passion.

Après avoir obtenu son BAC G il suivit des études en Génie Logiciel et Informatique qu'il quitta après trois ans pour suivre une formation avec SIMPLON.co car le système de cours magistrale dans les universités ne lui convenait pas. La seule pédagogie qui marchait était la pédagogie active qui prône le *Learning By Doing* et le *Learning by Teaching*, raison pour laquelle il a rejoint SIMPLON.co.

Enfin, il suit toujours son aventure en écrivant des quotes (citations) & des romans et en créant et participant à des projets de plus en plus innovant et excitant pour se parfaire et changer la vision de l'Afrique par rapport à la technologie et la vision qu'on a de l'Afrique par rapport à la technologie.

De nos jours, il est actuellement Administrateur Système & Lead DevOps chez Quality Center à temps plein et CEO de **FUTURIZE** qui est sa propre boîte d'innovation technologique boosté par de grands partenaires tels que l'Institut Français de Dakar et l'Ambassade de France au Sénégal etc.



linkedin.com/in/orbitturner/



@orbitturner



/OrbitTurner



/OrbitTurner

ORBIT TURNER ?

🤔 Ce serait trop long à expliquer mais bon.

Orbit Turner est la version introvertie de moi-même qui d'abord n'est intéressé que par mes passions & hobbies (en quelques sortes la tech, le dev et les sciences).

Le prénom **ORBIT** me vient de deux inspirations :

- La Première est la signification même du mot. Le mot orbite vient du latin *orbita* qui était employé pour désigner la trace laissée par une roue. Il est utilisé aussi bien en astronomie qu'en anatomie, avec des sens très différents. Vu que je me suis toujours senti différent, je me suis dit que j'allais comme cette roue laisser mon empreinte sur terre grâce à la technologie qui me rendront immortelle en laissant ma trace dans l'histoire et cette empreinte pourra être vu partout autour de la terre. (*Oui, j'avais vraiment la tête dans les airs étant petit*). Mais aussi je suis quelqu'un qui de nature aime beaucoup découvrir de nouvelles choses (un éternel apprenant) et donc je suis en Orbit autour de plusieurs sujets et domaines 😊.
- La Deuxième est un robot doté d'une IA que j'ai tiré d'un film dont je ne me rappelle pas le nom et qui m'avais beaucoup marqué dans mon enfance.

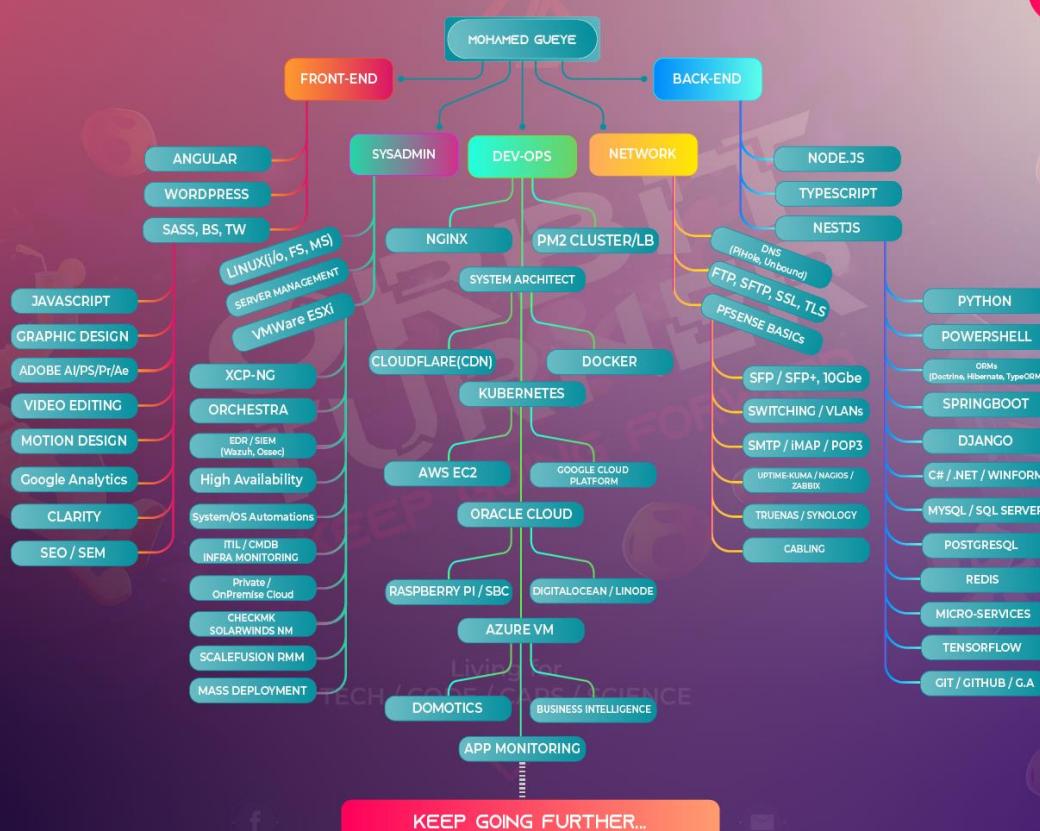
Le nom **TURNER** vient de :

- **Joseph Mallord William Turner** plus connu sous le nom de William Turner ou de ses initiales **J. M. W. Turner** est un peintre, aquarelliste et graveur britannique. Il est renommé pour ses huiles, et est également un des plus grands maîtres anglais de paysages à l'aquarelle. Il y gagnera le surnom de « **peintre de la lumière** ». Il aimé sortir de sa zone de confort pour tester de nouvelles choses et s'est fait petit à petit jusqu'à atteindre son niveau de maître. Il me plaisait bien quand j'étais petit alors j'ai décidé d'emprunter son nom.
- C'est trop stylé comme nom ! En plus il complète à merveille mon pseudo et me permet d'avoir une vraie fausse identité sur la toile.

MES COMPÉTENCES ACTUELLES ?

Une image sera plus concise.

Skills Map



KEEP GOING FURTHER...

2021 - 2022

MES EXPERIENCES PRO

Oui j'aime bien les images 😊.

Voir [LinkedIn](#) pour Plus de Détails :

 SysAdmin & Lead DevOps
« Quality Center »
2022-NOW

ADMINISTRATEUR SYSTÈME & LEAD DEVOPS

My role as a System Administrator is to Design, Install and Ensure the proper functioning of the company's IT and Network Infrastructure.

- The System Administrator defines, according to the size of the structure that employs him, the needs in computer stations, network cabling, data transfer power and connection points. He ensures the possibility of transmitting information internally, as well as on remote devices for nomadic employees.
- Also, I am brought to propose evolution solutions on the company network. I work on optimization tracks and think about innovative alternatives that always bring more performance.

 Founder of « FUTURIZE »
ACTUALLY

CEO OF A DREAMMAKER STARTUP #KEEPGOINGFORWARD

FUTURIZE is a young Senegalese startup specializing in Smart City and digitization of companies.

The goal of FUTURIZE is to change the vision of technology in Senegal and Africa by digitizing and optimizing several areas / sectors with more ease and at a lower cost. The startup is known for its revolutionary and quality products certified by large institutions such as the French Embassy & the French Institute.

- With FUTURIZE, live an engaging futuristic experience that gives results!

 FullStack Developer « Quality Center »
2021-2022

LEAD DESIGNER & DEVELOPER OF INFORMATION SYSTEMS

My role at Quality Center is to design, realize and maintain innovative solutions, particularly in ever-changing fields such as mobile telephony, nomadic computing. I put my expertise (applications, systems, networks, telecoms) at the service of the development, deployment and securing computer solutions and applications, on behalf of my company or a client company. Objective: My recurring tasks are as follows:

- Scanning and design of secure computer applications.
- Development and deployment in an infrastructure systems networks, high availability.
- Customer / user training and support.
- Bring to the table innovative solutions.

Parcours Suite



FullStack Developer « Samane Corporation »

2021-2021

WEB & MOBILE DEVELOPER

My role as a web and mobile developer is to design and develop web and / or mobile applications by conducting the technical study Development and deployment from customer needs. Objective: My tasks are as follows:

- Manage and Plan a project
- Analyze and design the architecture of solutions
- Design models and visual elements
- Choose a language and write a code
- Design tests and implement an application
- Write procedures and manuals



Internship « Ecobank HQ Sénégal »

2019-2020

DEVELOPER & IT HELPDESK TRAINEE

I learned a lot thanks to the banking environment that stays up today one of the most beautiful pro adventure I had.

Objective: My recurring tasks were as follows:

- Reporting and statistics management (daily, weekly and monthly).
- IT assistance for different subsidiaries.
- Management of requests and incidents of different subsidiaries (ticket training).
- Design and development of internal tools (C, PHP "IT Agent Helper, Task Manager", ...).
- Monetic assistance and reporting of monetic incident (GAP, TPE, ...).



linkedin.com/in/orbitturner/



@orbitturner



/OrbitTurner



/OrbitTurner

REALISATION ET PORTFOLIO

Franchement mon portfolio en réalité c'est un vrai désordre je suis tout le temps dans un projets d'entreprises en privées et pour ceux public c'est soit personnel soit pour un client et certains ont un but bien précis d'autres sont juste des tweaks ou des astuces qui me permettent de m'améliorer.

Donc je vais vous parler des plus importants sous forme de tableau :

NOM DE PROJET	DESCRIPTION	LIENS
SOA CONSEIL	SOA est une entité à valeur humaine qui met au centre de ses préoccupations l'intérêt de l'ensemble des parties prenantes : les entreprises québécoises à la recherche de talents, passant par les CEGEPS et les étudiants, jeunes professionnels malagasy motivés à venir s'expatrier au Québec pour un avenir brillant.	https://orbitturner.com/portfolio/soa-conseil/
VANQUEURS PHARE DE L'ENTREPRENEURIAT DU SENEGAL 2022	FUTURIZE à remporté fièrement le Phare de l'Entreprenariat du Sénégal 2022 organisé par l'ACCEDE, BEM, AFD, etc. Le projet qui à su charmer le public n'est tout autre que NextADS qui est encore en développement et prévoit une phase Bêta comme POC bientôt afin de lever plus de fonds nécessaire à son développement. Ce fut une journée mémorable où le pitch de notre CEO à su retenir l'attention du public et du jurés tout au long de la présentation.	
DESIGNWARE	Consulting, Testing, reviewing designware nocode tools and collaborating for making it better !	https://orbitturner.com/portfolio/designware/
QC TASKMANAGER	Qcworkspace is a multipurpose project management and crm system used to manage IT tickets and workflow.	https://orbitturner.com/portfolio/taskmanager/
QCTOOLS BOUYGUES TELECOM	Quality Center is a large Call Center company that now has more than 10 years of existence. I have been recruited to solve one of their greatest technical problems that really started to last. Redigitize the workflow (manual work, Excel work, mailing, etc.) of their department responsible for the management of Bouygues Telecom. This will allow for centralization of data as well as full visibility and control over the work of the different human resources. The challenge was the creation of a rigid, scalable, and fast system taking into account the portability of existing data (massive multi-year and dispersed data	https://orbitturner.com/portfolio/qctoolsbyt/

	in multiple databases in different servers with different DBMS).	
ORBITCHAIN	ORBITCHAIN is a Web Based Blockchain Demo made by someone who is making his first steps into the Crypto and Web3 world. This is Inspired by Anders Brownworth's Blockchain Demo & Oliver Gugger.	https://orbitturner.com/portfolio/orbitchain/
ORBIT ENCODER	ORBIT-ENCODER is an utility library for Data Compression and Encoding. It can take whatever object you give him as argument and returns a compressed encoded string. It provides a decoding method too. It uses a modified version of LZString for UTF16 Compression.	https://orbitturner.com/portfolio/orbit-encoder/
IMPLICIT-SFTP-FILE-SENDER	IMPLICIT-SFTP-FILE-SENDER is a Powershell script using WINSCP for sending files to an Remote Implicit SFTP server. The program also have File Change detection system for sending automatically the most recent File in the [CONTAINER] folder.	https://orbitturner.com/portfolio/implicit-sftp-file-sender/
ORBIT JWT	orbit-jwt is a small and unopinionated library that is useful for automatically attaching a JSON Web Token (JWT) as an Authorization header when making HTTP requests from an Angular 10+ app. It also has a number of helper methods that are useful for doing things like decoding JWTs.	https://orbitturner.com/portfolio/orbit-jwt/
ARRAY QUERIER	ARRAY-QUERIER IS A TS/JS NPM PACKAGE TO FILTER AN ARRAY OF OBJECTS WITH MULTIPLE MATCH-CRITERIA.	https://orbitturner.com/portfolio/array-querier/
DEPLOY NG ON VPS	Ma présentation consistait à montrer comment déployer une application angular dans un serveur privé virtuel en passant par la sécurité, la management et la configuration de nginx ainsi que quelques bonus	https://orbitturner.com/portfolio/deploy-angular-on-vps/
ORBIT TOOLBOX	Orbit Toolbox Is A Collection Of Free Online Tools For Everyday Task Or Tweaks. It Will Grow Fast As I Hope The Community Will Populate It With More Powerfull Tools. On My Side I Will Add More And More Tools If y'all Find It Usefull.	https://orbitturner.com/portfolio/orbit-toolbox/
Design Pattern : Decorator	POC on The decorator pattern. Decorator is a structural design pattern. Decorator allows us to add ("decorate") new functionality to a class dynamically without impacting the classes that use or inherit it.	https://orbitturner.com/portfolio/designpattern-decorator-slide/
OIO ACADEMY	Plateforme de mise en relation de professeurs / accompagnateurs engagés et des parents pour leurs enfants partout dans le monde. OIO est la première plateforme solidaire à impacts, à travers le monde.	https://e-oio.com
OSS CONTRIBS	Contribution Open Source divers retrouvable sur mon github et sur madeingalsen.	https://madein.galsendev.com/
ESSENTIEL XIBAR	Essentiel Xibar est un site Web Moderne d'information Pensé et créé par de jeunes étudiant du Sénégal. "EX"vous propose juste l'essentiel de l'information mondiale et nationale en temps réel sous différentes catégories et avec des sources sûres et claires.	https://essentielxibar.com/

ORBIT NEXT FRAMEWORK	<p>IT'S FIRST A FUNNY ADVENTURE! <i>"Orbit Next Framework"</i> is not a mega framework like symfony or whatever. Basically it was just a solution to solve a class project in OOP intended to deepen our knowledge in OOP in PHP. Then by trying to find a simple methodology allowing to succeed in making an OOP PHP project without getting tired or obstinate in managing NAMESPACES, classes, entities; I decided to create a structure that will manage the bulk of the project in the background allowing us to focus on analysis and design.</p> <p>ONF is Based on the M-V-C (MVC) methodology and draws much inspiration from the great and Premier Senegalese FrameWork: ❤ SAMANE MVC ❤ .</p>	<p>https://github.com/orbitturner /orbitnextframework</p>
ORBIT API FRAMEWORK	<p>A Fun PHP API Framework for NewBies that uses only pure OOP PHP with doctrine and auth modules.</p>	<p>https://github.com/orbitturner /orbitapiframework</p>
SHADOW CALCULATOR	<p>Shadow Calculator is a multi-function calculator developed in C# dotnet and which is super lightweight and super-efficient.</p> <p>⚠ !! SHADOW CALCULATOR IS CURRENTLY IN MAINTENANCE !! ⚠</p>	<p>https://github.com/orbitturner /ShadowCalculator</p>
DIRECTORY SPATIUM	<p>IT'S AGAIN A FUNNY THING! I hate the default display of servers or folders in the browser when you are in a folder without an index file. So, I told myself that I was going to change this interface and make it more beautiful and more dynamic. Projects Spatiuum plays the role of displaying what is in a given folder and can be replaced by the default index of your server (wampp, xampp, laragon, etc.). It lists, organizes and manages the images and links to your sub-folders or your web projects without you touching a single line of code. COOL NO ?! ❤ .</p>	<p>https://github.com/orbitturner /PROJECTS_SPATIUM</p>
SMALL BANK MANAGER	<p>« THE DTS BANK » est une plateforme Gestion d'une Banque en ligne.</p> <p>—THE DTS BANK C'est : —</p> <ul style="list-style-type: none"> – Une Nouvelle Manière de Gérer des Comptes : Avec DTS BANK la gestion des comptes de vos clients est facile et très ergonomique et dynamique. Rechercher, Bloquer et effectuer des opérations sur les comptes comme si vous buviez de l'eau. – Tout sur le Client : Avec notre interface de gestion de client très complète, vous pourrez en savoir plus sur l'état des comptes de vos clients, sur les infos les concernant, sur leurs opérations mais aussi leur ajouter de nouvelles opérations directement depuis l'interface. – Un Contrôle Total sur les Opérations : En dehors de pouvoir explorer et éplucher toutes les opérations et leurs infos, vous pourrez les supprimer, filtrer et bien plus Encore ! Créer en de nouvelles et Supprimer en autant que vous voudrez ! 	<p>https://orbitturner.com/portfolio/the-dts-bank/</p>

Amour Paradoxal (C'est Un livre 😊)	Amour Paradoxal est un livre / Chronique que j'ai pensé et écrit sous forme de roman d'amour. Il a été publié sur WattPad et sur mon site Personnel en différent chapitre et la version livre sera bientôt disponible.	Via Mon Site Perso : https://orbitturner.com/portfolio/amour-paradoxal/ Via WattPad : https://www.wattpad.com/story/182608010-amour-paradoxal
Autres Projets Bizarres	Des projets de Divers, ou des projets graphique, etc	https://orbitturner.com/portfolio/
Autres Ptit Projets ou Tweaks	De ptits programmes d'automatisation etc sont dispo sur mon github.	https://github.com/orbitturner

HALL OF FAME

« J'ai commencé en tant que simple Fullstack Dev à Quality Center qui ne compte pas moins de 700 employés (hors Service Informatique) et 5 au Service Informatique... 🎉

🚀 Et moins de deux ans plus tard, me voilà Lead DevOps et SysAdmin en charge de la modernisation et de l'évolution du Service Informatique 😊

● En moins de 02 ans, j'ai piloté et mis en place plus de 28 projets dans 04 domaines différents (Réseau, Sécurité, PrivateCloud, Développement) qui aujourd'hui garantissent le bon fonctionnement de la boîte et par conséquent s prospérité. 🚀

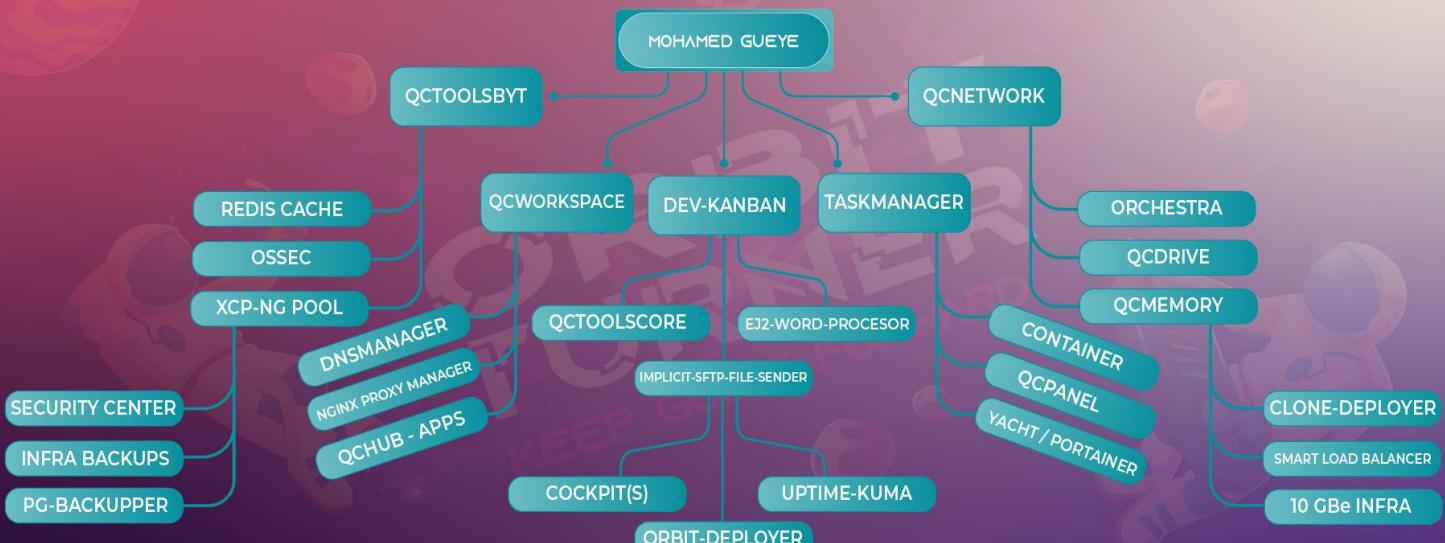
COMMENT ? Parce que j'ai su saisir des opportunités et défendre mes propositions. Parceque j'ai su faire valoir des #softskills qui le permettent. Rien ne nous est impossible et on peut toujours apprendre et se perfectionner. 🚀

💖 Il suffit juste de le vouloir. 💖 » - Mohamed GUEYE.

REALISATION A QUALITY CENTER

Innov'Board

QUALITY
CENTER



Living for
TECH / CODE / CARS / SCIENCE

2021 - 2022

SIMPLON



Simplon.co
30 425 abonnés
6 mois • 🔍

•••

Simplon à l'**#international** 🔍

Faites connaissance avec nos **#Alumni**, Mohamed Gueye et Aissatou Kâ, tous deux issus de notre fabrique **Simplon Sénégal** et Laura Alejandra Bogota Morales, issue de notre école partenaire **Educamás**, en Colombie.

🚀 Autodidacte et véritable passionné de technologie, de sciences et d'art sous toutes ses formes, Mohamed commence à apprendre les bases de programmation vers ses 11 ans avant de s'intéresser de plus près à la **#cybersecurité**.

Il rejoindra Simplon après avoir été séduit par notre pédagogie active qui prône le «Learning By Doing».

🚀 Aissatou commence son aventure dans le **#digital** après avoir été sélectionnée dans notre première promotion à Dakar. Après 7 mois d'apprentissage intensif, Aissatou se fascine pour le développement web, la communication digitale et les outils **#numérique**

🚀 Laura débute une **#formation** dans le numérique pour apprendre le **#code** et ainsi accéder à de meilleures opportunités d'emploi.

Découvrez leur témoignage 👇

cc **Melinée Farrugia, Mehdi SALIM, Ndeye BITEYE, Abdoulaye M Soukouna**

Témoignage

“

Mohamed Gueye,
23 ans



linkedin.com/in/orbitturner/



@orbitturner



/OrbitTurner



/OrbitTurner

FORMATIONS

SKILLS (2)

★ CLOUD : [ORACLE, GOOGLE CLOUD PLATFORM, AWS, EC2, AVM, GCE, LAMBDA]

★ PRIVATE-CLOUD : [XCP-NG, VMWARE ESXI, ORCHESTRA]

ESSENTIAL SKILLS

★ DESIGN, TOOLS & METHODOLOGIES :

- Adobe Suite, Agile(SCRUM),
- Analyse ,UML/Merise,
- GIT/GitHub, Trello, O365,
- ITIL / CMDB
- LINUX,
- Raspberry PI / SBC Projects
- PHYSICAL NETWORKING (Cabling, switching, DAC, Fiber, SFP)
- Hardware Wizard

LEARN MORE



@orbitturner



/in/orbitturner



orbitturner.com

Discover My Achievements & My Activities on LinkedIn or on my Portfolio because a CV will never be enough!

CROSS-CUTTING SKILLS

- Autonomous, Agile, Creative, Adaptive, Collaborative, Entrepreneurial, Very Jovial.
- Very good at public speaking.
- Winner of the Lighthouse of Entrepreneurship of Senegal 2022.
- Community Leader on Senegalese Tech communities such as @GalsenDev221 & @AngularSenegal.

OTHER: DRIVER'S LICENSE (B)

EDUCATION

- | | | |
|---|---|-----------------|
| ● | GOOGLE CLOUD ESSENTIAL
01/2021 - 02/2021 Google Cloud Platform | CERTIFICATION |
| ● | SIMPLOON.CO
2020 - 2021 Full Stack Web & Mobile Developer | CERTIFICATION |
| ● | Institut Supérieur d'Informatique (ISI)
2017 - 2019 Software Engineering & Business Intelligence | DIPLOME : DTS |
| ● | Groupe Les Pédagogues
2016 - 2017 Baccalauréat G / STEG | DIPLOME : BAC G |

PROJETS À VENIR

En réalité je bosse actuellement sur 04 projets très ambitieux en privé avec quelques collaborateurs. Mais je ne peux actuellement pas m'y prononcer et je cherche davantage de gens très sérieux qui partage ma vision des choses et qui mettent leur passion avant tout.

All That
Folks !

Mohamed GUEYE

O
S
T
U
A
N
T
O
C



OrbitTurner



/orbitturner



@orbitturner



@orbitturner



linkedin.com/in/orbitturner/



orbitturner@outlook.com



On Demand by Mail



[linkedin.com/in/orbitturner/](https://www.linkedin.com/in/orbitturner/)



@orbitturner



/OrbitTurner



/OrbitTurner