

ABDULLAHI ADEWALE ATANDA

Vision Expert | Front-End Developer

Abdullahi_Atanda@etu.u-bourgogne.fr	+33 0749499978	https://www.linkedin.com/in/waledroid
waledroid@gmail.com	+33 0744848562	41, rue Lavoisier, Le Creusot 71200, France
Date of Birth: 20 Nov. 1990	Sex: Male	Nationality: Nigerian

OBJECTIVE

A highly motivated Master's student in Computer Vision with a strong background in computer science and a passion for image processing and machine learning. Seeking an internship or entry-level position in the field of computer vision to apply and enhance my knowledge and skills.

EDUCATION

Université de Bourgogne, Le Creusot, France Masters of Science M1 in Computer Vision and Robotics	2022 – Present
University of Ilorin, Kwara, Nigeria BSc. (Hons) in Statistics	2007 - 2011
University of Lagos, Lagos, Nigeria Postgraduate Diploma in Computer Science	2013 - 2015
1000Developers, Lagos, Nigeria Diploma in Website Development (Full-stack)	2014 - 2015
National Institute of Information Technology, Lagos Cisco Certified Network Associate (CCNA)	2011 - 2012
Florintech, Ikeja, Lagos Certificate in Visual Basic Programming	2008 - 2009
W.A.M.Y International Secondary School, Ogun, Nigeria WASSCE/SSCE.	2001-2007

KEY SKILLS

Programming Languages:	Python, JavaScript (Es7), MATLAB, Unix Shell Scripting
Computer Vision/Robotics:	OpenCV, TensorFlow, PyTorch, ROS, FPGA(VHDL)
Machine Learning:	CNNs, RNNs, GANs, Transformers, SVM, Random Forest
Image Processing:	Feature extraction, Segmentation, Object Detection
Tools:	Git, Jupyter Notebook, MATLAB, Microsoft Office
Databases:	SQL, NoSQL
Web:	React, Next Js, Tailwind, Firebase, Framer Motion, WordPress
Graphics:	Adobe CC (Photoshop, Illustrator, After-effect), Figma, Cinema4D
Operating Systems:	Linux, Mac and Windows

PROJECTS:

1. Real-Time Pedestrian Detection in Traffic Surveillance using YOLO on INRIA Person Dataset:
 - Achieved high accuracy in identifying pedestrians in multi-scenes, leveraging a smaller dataset.
 - Involved real-time analysis of video footage from surveillance cameras.
2. Precise Facial Expression Recognition
 - Achieved 87.5% accuracy in recognizing 7 distinct facial expressions.
 - This success was attributed to advanced transfer learning techniques, including feature extraction from a pre-trained VGG-19 model, followed by fine-tuning on the AffectNet dataset.

CAREER HISTORY

Information Technology Officer

Jan 2015 – Sept 2022

Federal Radio Corporation of Nigeria (FRCN), Ikoyi, Lagos operations

- <https://radionigerialagos.gov.ng> <https://metro977.fm> <https://bond929.fm> <https://radio1035.fm>: CMS (WordPress) website development and management.
- Manage Live Audio and Video streaming of each FM live on-air studios on social media
- Technical support, Offices Networking, Advert Tracking System, Graphic Designs

UI/UX Web Designer

Mar 2014 – Jan 2015

1000Developers, Ojodu-iKeja, Lagos

- Working on a range of projects from designing prototypes to production web graphics.
- Front-end design, cross-browser compliant HTML, SCSS & JavaScript (React Js).
- Integrates LMS to sell courses and a working WooCommerce shop with PayStack and Stripe payment API.

Consumer Insight Researcher

Oct 2011 – Nov 2012

Cadbury Nigeria Plc, Ikeja, Lagos

- Monthly Regional Market Analysis Report Using AC Nielsen Global FMCG Database
- Coordinating Qualitative and Quantitative Research Projects Across Geo-Political Zones
- Marketing Support Functions – Research, Statistical Analysis and Presentations

ATTRIBUTES

- Effective Collaboration, Well-travelled with good interpersonal relations/communication skills
- Excellent data management and multi-tasking ability
- Writes modular object-oriented Python and JavaScript.
- Expert in MS Excel and SPSS (Report & Analysis).
- Research Focus: Committed to cutting-edge research and innovation in computer vision.

LANGUAGES

English (Mother tongue)

French (B1 Level CEFR)

INTERESTS

Tech News, VR/AR and Traveling.

REFERENCES

Available on request.

ATANDA ABDULLAHI ADEWALE

Expert en vision | Développeur Front-end

Abdullahi_Atanda@etu.u-bourgogne.fr
waledroid@gmail.com
Date de naissance : 20 novembre 1990

+33 0749499978
+33 0744848562
Sexe: Masculin

<https://linkedin.com/in/waledroid>
41, rue Lavoisier, 71200, Le Creusot, FR
Nationalité : Nigériane

OBJECTIF:

Un étudiant de Master en Vision par Ordinateur très motivé avec une solide expérience en informatique et une passion pour le traitement d'images et l'apprentissage automatique. À la recherche d'un stage ou d'un poste de débutant dans le domaine de la vision par ordinateur pour appliquer et améliorer mes connaissances et mes compétences.

ÉDUCATION:

Master of Science M2 en Vision par Ordinateur et Robotique Université de Bourgogne, Le Creusot, France	2022 – Présent
Licence Bsc. (Hons) en Statistiques Université d'Ilorin, Kwara, Nigéria	2007 - 2011
Diplôme d'études supérieures en informatique Université de Lagos, Lagos, Nigéria	2013 - 2015
Diplôme en développement de sites Web (Full stack) 1000Développeurs, Lagos, Nigéria	2014 - 2015
Associé réseau certifié Cisco (CCNA) Institut national des technologies de l'information, Lagos	2011 - 2012
Certificat en programmation Visual Basic Florintech, Ikeja, Lagos	2008 - 2009
École secondaire internationale WAMY, Ogun, Nigéria WASSCE/SSCE.	2001 - 2007

COMPÉTENCES FONDAMENTALES:

Langages de programmation:	Python, JavaScript (Es7), MATLAB, Unix Shell Scripting
Vision par ordinateur/robotique:	OpenCV, TensorFlow, PyTorch, ROS, FPGA(VHDL)
Apprentissage automatique:	CNN, RNN, GAN, transformateurs, SVM, Random Forest
Traitement d'image:	Extraction de fonctionnalités, segmentation, détection d'objets
Outils:	Roboflow, Git, Google Colab, MATLAB, Microsoft Office
Bases de données :	SQL, NoSQL, FireBase
La toile:	React, Next Js, Tailwind, Firebase, Framer Motion, WordPress
Graphique:	Adobe CC (Photoshop, Illustrator, After-effect), Figma, C4D
Systèmes d'exploitation:	Linux, Mac et Windows

PROJETS:

1. Détection des piétons en temps réel dans la surveillance du trafic à l'aide de YOLO sur l'ensemble de données sur les personnes de l'INRIA :
 - Atteint une grande précision dans l'identification des piétons dans plusieurs scènes, en exploitant un ensemble de données plus petit.
 - Analyse en temps réel des séquences vidéo des caméras de surveillance.
2. Reconnaissance précise des expressions faciales:
 - Atteint une précision de 87,5 % dans la reconnaissance de 7 expressions faciales distinctes.
 - Ce succès a été attribué à des techniques avancées d'apprentissage par transfert, notamment l'extraction de fonctionnalités à partir d'un modèle VGG19 pré entraîné, suivie d'un réglage fin sur l'ensemble de données AffectNet

PARCOURS PROFESSIONNEL:

Agent des technologies de l'information

Janvier 2015 – septembre 2022

Société Fédérale de Radio du Nigeria (FRCN), Ikoyi, opérations à Lagos

- <https://radionigerialagos.gov.ng> <https://metro977.fm> <https://bond929.fm>, <https://radio1035.fm>: Développement et gestion de sites Internet CMS (WordPress).
- Gérer le streaming audio et vidéo en direct de chaque studio FM en direct sur les réseaux sociaux
- Support technique, mise en réseau des bureaux, système de suivi des publicités, conceptions graphiques

UI/UX Web Designer

Mars 2014 – janvier 2015

1000 Developers, Ojodu iKeja, Lagos

- Travailler sur une gamme de projets allant de la conception de prototypes à la production de graphiques web.
- Conception front end, compatible HTML, SCSS et JavaScript (React Js) multi navigateurs.
 - Intègre LMS pour vendre des course et une boutique WooCommerce fonctionnelle avec PayStack et Stripe

Chercheur en connaissance du consommateur

Octobre 2011 – novembre 2012

Cadbury Nigeria Plc, Ikeja, Lagos

- Rapport mensuel d'analyse du marché régional utilisant la base de données Global FMCG d'AC Nielsen
- Coordonner des projets de recherche qualitative et quantitative dans les zones géopolitiques
- Fonctions de support marketing – Recherche, analyse statistique et présentations

LES ATTRIBUTS:

- Collaboration efficace, voyagé avec de bonnes relations interpersonnelles / en communication
- Excellente gestion des données et capacité multitâche
- Écrit du Python et du JavaScript orientés objet modulaires.
- Expert en MS Excel et SPSS (Rapport & Analyse)
- Objectif de recherche : Engagé dans la recherche et l'innovation de pointe en vision par ordinateur

LANGUES:

Anglais (Langue maternelle)
Français (Niveau B1 CECR)

INTÉRÊTS:

Actualités technologiques, VR/AR et voyages.

LES RÉFÉRENCES:

Disponible sur demande.