

CURRICULUM VITAE

MEKONTCHOU Christ **NZONDE David**

*Elève analyste statisticien
Dakar, Sénégal*

christnzone@gmail.com
(+221) 77 578 83 54
github.com/MendasD
<https://mendasd.github.io/PortFolio/>
linkedin.com/in/david-christ-mekontchou-nzone-37a870304/

PROFIL

Elève analyste statisticien, dynamique, pragmatique, passionné par la programmation, l'application des mathématiques et de l'apprentissage automatique pour la résolution de problèmes concrets.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE - STAGES

Enquête académique (Bureau de Mise à Niveau - BMN)

Superviseur et chargé du développement d'outils de collecte

Les Voies de L'Alternance, Dakar

Septembre 2025 - Aujourd'hui

- **Mission :** Il s'agit d'une enquête commanditée par le BMN. Mes missions : gestion d'une équipe d'agents enquêteurs, développement de l'application de collecte des données sur CsPro.

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

Stagiaire au bureau de la coordination statistique

Rocade Fann Bel-air, Dakar

Août 2025 - Octobre 2025

- **Mission :** Contrôle de la qualité des entretiens de l'enquête ESUP, extraction, nettoyage et traitement des différentes bases de données de l'enquête.

PARCOURS ACADEMIQUE

ENSAE de Dakar

Elève analyste statisticien

Rocade Fann Bel-air, Dakar

Octobre 2023 - Juillet 2026

ENS - Yaoundé

Etudiant aux classes scientifiques spéciales

Yaoundé, Cameroun

Octobre 2022 - Mai 2023

Lycée d'Anguissa

Baccalauréat scientifique, mention Bien

Yaoundé, Cameroun

2022

ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

Coordonnateur principal de la 4ème édition des olympiades de Mathématiques de l'ENSAE : Année scolaire 2024 - 2025

Il s'agit d'une grande compétition visant à promouvoir la culture mathématiques et l'esprit scientifique auprès des jeunes lycéens des classes de première et terminale scientifiques au Sénégal.

Responsable de l'organisation de la première édition de la compétition du club informatique de l'ENSAE : Année scolaire 2024 - 2025

J'ai activement contribué à la mise en place de cette compétition, qui vise en réalité à appliquer les compétences en informatique et intelligence artificielle, afin de digitaliser le fonctionnement de l'Amicale des étudiants et de l'école globalement

Trésorier de l'Association des Etudiants camerounais de l'ENSAE : Année scolaire 2024 - 2025

J'étais chargé de la gestion des finances de l'association

PROJETS ET REALISATIONS

- **Fondateur et CEO chez Yeggal Services - Octobre 2025** : Yeggal services est une jeune start-up sénégalaise, qui vise à formaliser et donner plus de visibilité aux travailleurs du secteur informel au Sénégal, en connectant prestataires et demandeurs de services via une application mobile.
- **Classification des pays à partir de données économiques et démographiques – Mars 2025** : Projet académique appliquant des méthodes statistiques avancées, notamment une classification hiérarchique sur composantes principales et un algorithme de k-means, pour regrouper les pays selon un indice construit à partir de leurs caractéristiques économiques et démographiques.
- **Construction d'un modèle de détection du paludisme par vision par ordinateur – Mars 2025** : Projet visant à développer un modèle de neurones convolutifs (CNN) capable d'identifier les cas de paludisme à partir d'images de cellules sanguines, démontrant l'application de l'apprentissage profond en santé.
- **Développement d'applications et de sites web – Juin 2024 – Aujourd'hui** : Réalisation de tableaux de bord interactifs sous RShiny, d'une application Django de gestion des notes et emplois du temps inspirée du fonctionnement de l'ENSAE, d'une plateforme web de partage de ressources pédagogiques et d'anciens sujets pour les étudiants, du site web de la Junior Entreprise de l'ENSAE sous PHP, ainsi que des applications mobiles sous Flutter. Participation également au développement d'une application desktop en Tkinter pour la gestion de compétitions du club Leadership de l'ENSAE.

DISTINCTIONS ET CERTIFICATIONS

- Certificat en **intelligence artificielle** (NLP & Computer vision) : délivré par Force - N Sénégal ;
- **Deuxième prix au concours de création du logo du RAED** (Réseau des Alumni de l'ENSAE Dakar) ;
- **Vice-major** au concours d'entrée à l'**EAMAC** : 2023 ;
- **Major à la présélection au concours d'entrée dans les écoles du RESA**, cycle AS : 2023 ;

COMPETENCES

Outils statistiques et analytiques

Python	
R	
Stata, SPSS	
CsPro, ODK	
RShiny	
Power BI	

Développement Web et mobile

HTML, CSS	
Django	
Flutter	
PHP	
Javascript	

Pack Office

Word, Excel, Power-Point	
--------------------------	--

Langues

Français	
Anglais	

Compétences personnelles

Leadership	
Communication	

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musique, cinéma
- Sport, voyages
- Programmation et innovations technologiques