

CURRICULUM VITAE

MEKONTCHOU NZONDE David
Christ

Elève analyste statisticien

Dakar, Sénégal

christnzonde@gmail.com

(+221) 77 578 83 54

github.com/MendasD

<https://mendasd.github.io/PortFolio/>

linkedin.com/in/david-christ-mekontchou-nzonde-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) *Les Voies de l'Alternance, Dakar*
Superviseur et chargé du développement d'outils de collecte *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 *Rocade Fann Bel-air, Dakar*
Stagiaire au bureau de la coordination statistique *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 ACADÉMIQUE

ENSAE de Dakar *Rocade Fann Bel-air, Dakar*
Elève analyste statisticien *Octobre 2023 - Juillet 2026*

ENS - Yaoundé *Yaoundé, Cameroun*
Etudiant aux classes scientifiques spéciales *Octobre 2022 - Mai 2023*

Lycée d'Anguissa *Yaoundé, Cameroun*
Baccalauréat scientifique, mention Bien *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 Yeggall Services - Octobre 2025** : Yeggall 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	<div><div></div></div>
R	<div><div></div></div>
Stata, SPSS	<div><div></div></div>
CsPro, ODK	<div><div></div></div>
RShiny	<div><div></div></div>
Power BI	<div><div></div></div>

Pack Office

Word, Excel, Power-Point	<div><div></div></div>
--------------------------	------------------------

Compétences personnelles

Leadership	<div><div></div></div>
Communication	<div><div></div></div>

Développement Web et mobile

HTML, CSS	<div><div></div></div>
Django	<div><div></div></div>
Flutter	<div><div></div></div>
PHP	<div><div></div></div>
Javascript	<div><div></div></div>

Langues

Français	<div><div></div></div>
Anglais	<div><div></div></div>

CENTRES D'INTÉRÊT

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