

Samuel Fabrice NCHARE

Junior Data Scientist,
Data analyst

+33 7 66 79 75 55

10, Rue Henri Poincaré, 13013 Marseille

fabrice.nchare@gmail.com

github link

linkedIn

EDUCATION

- **Université de Strasbourg** 2021 - 2023
Master, Data science en Santé Mention: Bien
- **Ecole Normale Supérieure, Yaoundé** 2017 - 2019
Diplôme de Professeur des Lycées d'enseignement Général, Cameroun Mention: Bien
- **Université de Yaoundé 1, Cameroun** 2011 - 2013
Master, Biotechnologies végétales MGP: 3.18/4

EXPERIENCE

- **Laboratoire d'Informatique et Systèmes (L.I.S)** Mars 2023 - Sept. 2023
Stagiaire - vision par ordinateur Marseille
 - * explorer les différentes méthodes de détection des données aberrantes;
 - * identifier, développer et évaluer un modèle CNN hybride pour la détection des valeurs aberrantes dans les lésions cutanées
- **Lycées d'enseignement général** 2015 - 2021
Enseignant d'informatique et de biologie Cameroun
 - * préparer et dispenser les cours, évaluer les apprenants
 - * réaliser des travaux dirigés et travaux pratiques
- **Hi-Tech Tuning** Dec. 2013 - Aou. 2014
Agent de maintenance logicielle à temps partiel Yaoundé (Cameroun)
 - * faire le diagnostic logiciel des ordinateurs des clients;
 - * Proposer des solutions et faire des nettoyages, installations des logiciels et mises à jour des applications et pilotes

PROJETS D'ÉTUDIANT

- **Traitement automatique du Langage (TAL)** Dec. 2022
Développement d'un modèle de classification de texte pour la détection d'erreurs dans les prescriptions médicales
 - * Outils & technologies utilisés: Deep Learning, python, bibliothèque NLTK
 - * Le modèle de prédiction a été capable de détecter des erreurs de prescription avec une précision de 77 pour cent
- **Gestion des données et visualisation** Avr. 2022
extraire, explorer et analyser les données; faire des graphiques statiques et dynamiques en ressortant les points clés
 - * Outils & technologies utilisés: langage R (ggplot2, shiny)
 - * Création des graphiques modifiables par l'utilisateur selon les filtres appliqués sur les variables

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Langages de programmation: Python, R, SQL

Environnements: Spyder, Rstudio, Jupyter notebook, bash, vim, Git, ligne de commande

Bibliothèques: Tensorflow, Pytorch, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, ggplot2, shiny

Langues: Français (C2); Anglais (B2 estimé)

Compétences générales: Certification PIX (outils de bureautique), Attestation de suivi des MOOC ANSSI, INSPI

Formations transverse: Udemy, fiddle.cnrs.fr

Domaines d'intérêt: Vision par ordinateur, Machine learning, Deep learning

LOISIRS

- **Musique :** montage audio avec le logiciel FL Studio
- **cuisine :** préférences pour des recettes africaines, vietnamiennes et françaises

RÉFÉRENCES

- **Pr. Erik-André Sauleau;** phone: (+33) 03 68 85 39 51; e-mail: ea.sauleau@unistra.fr Enseignant
- **Dr. Arthur C. FOAHOM G.;** (+33) 06 10 67 07 42; cartelgouabou@gmail.com Data scientist