

KENFACK NOUMEDEM FRANCK ULRICH

✉ kenfackfranck08@gmail.com | 📞 +33.780863790

Recherche de stage en intelligence artificielle et data science

FORMATION

18/08/2025 - présent Majeure informatique (double diplôme avec l'ENSPY) à **ENSTA Paris**
09/2023 - 06/2025 Génie informatique à **Polytechnique de Yaoundé (ENSPY), Cameroun**
09/2021 - 06/2023 Mathématiques et sciences physiques, **ENSPY, Cameroun**
09/2020 - 06/2021 Filière Mathématiques, **Université de Yaoundé I, Cameroun**
2019/2020 Baccalauréat scientifique, **Lycée bilingue de Ngouache, Cameroun**

PROJETS ACADÉMIQUES

Bank Marketing (chef Implementation) Développement d'un système de diagnostic automatisé du cancer du sein à partir de données médicales réelles, en passant par l'exploration, le nettoyage et l'analyse des données jusqu'à l'entraînement et l'évaluation de modèles de machine learning.

Breast Cancer (Chef de projet) Mise en place d'un modèle prédictif basé sur le machine learning pour le dépistage du cancer du sein à partir d'images et de données tabulaires.

AI Tools for Skills Assessments Conception d'un système intelligent d'évaluation dynamique des compétences linguistiques en anglais, combinant IA et logique symbolique pour adapter les tests selon le profil de l'utilisateur.

Fultang Développement d'une application de gestion hospitalière intégrant un assistant conversationnel et un module d'analyse financière reposant sur des micro-services.

Compétences développées : traitement et analyse de données, machine learning supervisé, prétraitement d'images, évaluation de modèles, modélisation de systèmes experts, raisonnement logique (Prolog), modélisation UML, développement web et conception d'architectures logicielles (micro-services).

COURS , CERTIFICATIONS ET ACTIVITÉS EN CLUB/ASSOCIATIONS

Cours: Probabilités et statistiques, Machine Learning, Analyse de données, Systèmes formels et IA.

Certifications : programmation orientée objet en Java, React Basics, Supervised Machine Learning.

club/associations : (Club genie informatique a ENSPY : censeur (chargée discipline)), (comité de parainage promo2027 a ANSPY : censeur)

COMPÉTENCES

Langues: Français: langue maternelle (C1) - Anglais : courant (B2)
Programmation: Python, Java, C, JavaScript, sql
capacité: Travail en equipe (individuel) et sous pression , d'adaptation rapide, Communication , Discipline, rigueur.

CENTRES D'INTÉRÊT

Activités de plaisir : football, vitesse, résistance , jeux vidéo.
Sport inclusif et caritatif : (Mud Run avec joëlette, course Octobre Rose)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Encadreur de Mathématiques, Secrétaire de centre de préparation aux concours, Chef de Département adjoint de Mathématiques :: GENIUS ACADEMIE , Répétiteur à domicile , Agent commercial