

ETUDIANT EN DOUBLE DIPLOME À INP TOULOUSE N7

KENNE KEYANYEM Frank Carlès

17, Rue Sainte-Catherine, Toulouse • kefra.ck@gmail.com • +33766850787 •
www.linkedin.com/in/keyanyem • www.github.com/cskef

Profil

Elève-Ingénieur e double diplôme à l'ENSPY et N7, je développe des compétences en intelligence artificielle et en systèmes logiciels. Rigoureux et orienté solution de problèmes, je conçois des solutions intelligentes pour la prédiction, l'optimisation et l'automatisation des systèmes complexes.

Education - Etudes

- Ingénieur en Systèmes Logiciels – INP TOULOUSE N7 *Sept 2026 - En cours.*
- Ingénieur en Art & IA – Ecole National Supérieure Polytechnique de Yaoundé *Sept 2022 - En cours.*
 - Bac+4 – MGP : 3,17/4 (Rang : 8^{ème}/19)
Recherche opérationnelle (A) • IHM (A) • Deep Learning (B+) • Agent Intelligent (A)
 - Bac+3 – MGP : 3,05/4 (Rang : 8^{ème}/30)
Programmation système (A) • IA Générative (A) • système formel et IA (B+) • Analyse de données (B+) • Architecture des ordinateurs (B+) • Création d'une IA (B+) • POO (B) • Système d'exploitation (B).
 - Bac+2 – MGP : 3,41/4 (Rang : 6^{ème}/28)
Programmation web II (A) • Critical Thinking (A) • Internet et Applications (A) • Analyse numérique (B-).
 - Bac+1 – MGP : 3,15/4 (Rang : 9^{ème}/35)
programmation web I (A) • Raisonnement logique (B+) • Algèbre linéaire (B+) • Cinématique et dynamique newtonienne I (B).
- Baccalauréat Scientifique, série D – Lycée de Nsam Efoulan, 2020.

Expériences

- Data Collector**, NEXAH, Cameroun *Déc 2024 – Fév 2025*
- Piloter la collecte de données patients sensibles à travers plusieurs centres hospitaliers à Yaoundé au Cameroun.
 - Contribuer à l'amélioration de l'UX de la plateforme de collecte.
- Impact : Réduire de 40% le taux d'oubli de vaccination d'enfant par les parents.
Compétences clés : Collecte de données, communication/négociation, Compréhension des besoins clients.
- Tutorat Académique (Indépendant)**, Yaoundé, Cameroun *Nov 2023 – Mai 2024*
- Mentorer une élève de classe de 3ème en Mathématiques, Physique et Chimie, renforçant les acquis fondamentaux.
- Impact : Réussite du Brevet d'Etudes du Premier Cycle avec la mention Assez-Bien.
Compétences clés : Enseignement, gestion du temps, créativité.
- Graphiste Junior**, Leaders Corporation, Cameroun *2023*
- Élaboré les supports visuels mensuels et les flyers promotionnels, renforçant l'identité visuelle de l'entreprise.
- Compétences clés : Travail en équipe, ponctualité, dodge and burn, séparation de fréquence, photoshop, illustrator.

Compétences

Mathématiques : Analyse numérique • Probabilité & Statistique • Optimisation.

Langues : Français (natif) • Anglais (Intermédiaire) • Chinois (notions).

Programmation : Java (POO) • Python (scikit-learn, Numpy • Pandas • Matplotlib) • Javascript.

Outils de design : Photoshop • Illustrator • Figma.

Analyse & visualisation des données :
Modélisation prédictive Regression •
visualisation (Power BI, seaborn).

Soft skills : Sagace • Créatif • Leadership • Belle élocution • Esprit critique.

Outils & Environnement : Git • LaTeX • Jupyter • Google Colab • VS Code.

Distinctions

- Délégué de classe, promo 2027.
 - Prime d'excellence académique du président de la république, 2025.
 - 76,22€ offert aux plus méritant au vu de leurs performances académiques durant l'année.
 - ZTF Awards (2024 & 2025) :
 - Prix d'Excellence Académique (76,22€ en 2024)
 - Prix d'Encouragement Entrepreneurial (152,45€ en 2025).
 - 4ème national au concours d'entrée à la meilleure école de formation d'ingénieur d'Afrique subsaharienne (ENSPY), 2022.
+1500 candidats chaque année.
-

Extra-scolaire

Metteur en scène, Troupe théâtrale, Cameroun

- Faire le casting des acteurs pour chaque scénario.
 - Elaborer toutes les pièces théâtrales.
-

Projets académiques

- Enregistrement d'un abonné via sa CNI (OCR)
 - Intégré la technologie EasyOCR pour l'extraction automatique des données de CNI, réduisant drastiquement les erreurs de saisie manuelle.

Compétences clés : EasyOCR

- Optimisation des lignes d'embouteillages avec multiformats d'emballage
 - Modéliser et optimiser les séquences de production pour minimiser les temps d'arrêt et maximiser le rendement.

Compétences clés : Théorie des graphes, LaTeX, Algorithme de glouton.

- Application web de détection du cancer du sang
 - Analyse et conception d'une application web de vision par ordinateur pour la détection du cancer du sang.

Compétences clés : Tensorflow, openCV, transfert learning.