

Dr Fréjuste Agboton

Médecin nucléaire & développeur

Curriculum vitae

frejusteagboton.info · mail@frejusteagboton.info · github.com/Frejustedev · LinkedIn

PROFIL

Médecin béninois formé à la Faculté des Sciences de la Santé de Cotonou, en fin de spécialisation de médecine nucléaire à Alger — scintigraphie, imagerie TEP, thérapies par l'iode 131. Développeur produit autodidacte, cofondateur du studio Bet'up et créateur de produits en propre (NucleAtlas, KoraKori, Invest-IA), conçus, codés et opérés seul. Deux masters ajoutés à la spécialité — biophysique et radioprotection ; informatique médicale et systèmes d'information en santé. Un horizon : exercer au Bénin, et y construire des outils numériques taillés pour le terrain africain.

FORMATION

Doctorat d'État en médecine	2021
FSS, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou. Thèse soutenue le 29 mars 2021, mention Très Honorable avec félicitations du jury : un outil informatique pour l'accréditation hospitalière, devenu la plateforme AccredHospi-Bénin.	
En fin de spécialisation de médecine nucléaire	2026
Formation hospitalière à Alger, dans sa dernière ligne droite.	
Master Biophysique–Radioprotection	2026
Université d'Abomey-Calavi. Radioprotection du patient et du personnel, dosimétrie.	
Master Informatique Médicale et Systèmes d'Information en Santé	
INSSA, Université Nazi Boni, Bobo-Dioulasso. Systèmes d'information hospitaliers, interopérabilité, données de santé.	
Baccalauréat scientifique, série D	2011
Mention Bien.	

DISTINCTIONS — 2021

- 1^{er} prix — Hackathon E-santé “Bénin Santé 2021”**
novembre 2021, avec Digit-Ordino
- 1^{er} prix — MAIC 2021, compétition internationale d'intelligence artificielle**
équipe Magister, décembre 2021
- Prix Afrique — appel à projets e-santé du cabinet IT6 et de l'Université Mohammed V (Maroc)**
juillet 2021, avec Digit-Ordino

PUBLICATIONS & TRAVAUX

- Houndetoungan GD, Diakité R, Fachinan OH, Hounkponou MKE, **Agboton Frejuste Babatoundé**, et al. Comparaison des scores visuel et QPS en tomoscintigraphie myocardique : étude de 30 cas. *Journal Africain d'Imagerie Médicale*, 2026 ; 18(1):31-38.
- Houndetoungan GD, Fachinan OH, Hounkponou MKE, Obey CA, **Agboton BF**, et al. Connaissances et perception de la médecine nucléaire par les médecins exerçant au Bénin en 2024. *Médecine Nucléaire*, 2025 ; vol. 49.
- Agboton BF**, et coll. Quantification de la dose d'exposition dans des services de radiologie à Porto-Novo avant l'ère du suivi dosimétrique au Bénin. *Le Bénin Médical*, 2025 ; n°073.
- Houndetoungan GD, Fachinan OH, Hounkponou MK, **Agboton BF**, et al. Principales indications de la scintigraphie conventionnelle dans le guide béninois de bonnes pratiques en imagerie médicale. *Journal de Radiologie et de Médecine Nucléaire d'Afrique*, 2024 ; 3(1):14-22.
- Houndetoungan GD, Fachinan OH, Abogbo G, **Agboton BF**, et al. État des lieux et perspectives de la médecine nucléaire au Bénin en 2022. *Journal de la Société de Biologie Clinique du Bénin*, 2022 ; 40:26-30.
- Agboton BF**. Perspective de développement d'un outil informatique pour l'accréditation hospitalière : cas de la mesure de la performance du management de deux hôpitaux universitaires béninois en 2020. *Thèse de doctorat en médecine, Faculté des Sciences de la Santé, Université d'Abomey-Calavi*, 2021.

EXPÉRIENCE CLINIQUE

Internat au CNHU-HKM de Cotonou (2019–2020) — urgences, pédiatrie, neurologie, gynéco-obstétrique, traumatologie. Médecin généraliste assistant à la clinique La Compassion, Cotonou (2020). Volontaire de la lutte contre la COVID-19 à Covê (2020–2021) : dépistage, tri et prise en charge. Médecin généraliste prestataire dans les hôpitaux de Cotonou et de Sèmè (2021–2022). Stage professionnel au service de radio-immunodosage de la FSS (2022–2023) : dosages, contrôle qualité et radioprotection.

COMMUNICATIONS

Création et validation d'un outil numérique d'accréditation hospitalière au Bénin : évaluation du management dans deux centres hospitaliers universitaires

Journées scientifiques hospitalières du Bénin, août 2023

Tendances actuelles et futures de la digitalisation

Conférence AEMC, avril 2022 — panéliste

PROJETS — SÉLECTION

NucleAtlas nucleatlas.org 2025

Encyclopédie de médecine nucléaire — articles structurés pour les professionnels, les étudiants et le grand public.

KoraKori korakori.com 2025

Suivi de portefeuille pour les investisseurs de la Bourse régionale (BRVM) — valorisation quotidienne, performance, dividendes et alertes.

Invest-IA invest-ia.net 2025

Analyse boursière et pédagogie de l'investissement sur la BRVM — gratuit, pour apprendre avant d'investir.

DIZONLI dizonli.com 2025

Application mobile de marche à dimension communautaire : compter ses pas, se lancer des défis et progresser à plusieurs.

IMENA-GEST imena-gest.net
Gestion des déchets radioactifs et gestion hospitalière pour un service de médecine nucléaire.

RadCalc Pro 2026

Calculateur de dosimétrie pour la médecine nucléaire, consultable hors ligne (PWA).

AccredHospi-Bénin 2020

Plateforme d'accréditation hospitalière née de la thèse de doctorat, éprouvée dans deux CHU de Cotonou.

Bet'up 2021

Une quinzaine de plateformes réalisées pour des tiers via le studio Bet'up (Cotonou) : sociétés savantes, congrès, ONG, cabinets.

COMPÉTENCES

Médecine & imagerie — médecine nucléaire, scintigraphie / SPECT, radioprotection, dosimétrie, oncologie thyroïdienne, aide à la décision clinique

Développement — Next.js, React / React Native, Supabase / Firebase, Python, conception produit

Données & IA — analyse statistique, moteurs de scoring, intégration LLM en production

LANGUES

Français, Fon — natifs · Anglais — intermédiaire