

CHABI RODOLPHO A. BABATOUNDE

Ingénieur & Chercheur en Informatique

@chabibabatounde@gmail.com
https://rodolpho-babatounde.net
0000-0002-3718-9447

06-05-77-51-42
linkedin.com/in/chabibabatounde

Res. du Parc, Av. de la libération, 20600 Bastia
github.com/chabibabatounde

Permis Bateau côtier Permis B



Fort de 10 ans d'expérience, j'ai occupé divers postes tels que chef de projet, ingénieur et développeur. Ces rôles m'ont permis de développer un savoir-faire en gestion de projets, développement logiciel, DevOps, analyse de données et transformation digitale. Reconnu par mes pairs et collaborateurs pour mes compétences techniques et ma capacité d'apprentissage continu, je m'efforce constamment d'améliorer mes compétences pour rester à la pointe de la technologie. Depuis cinq ans, j'enseigne également à l'université, partageant ainsi mes connaissances avec mes étudiants.

EXPÉRIENCES

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Université de Corse, Faculté des sciences et Techniques

Sept. 2024 - Aujourd'hui (1 an) Corte, FRANCE

- Enseignement : Algorithmique, génie logiciel, administration des systèmes, DevOps, architecture des ordinateurs, électronique digitale
- Recherche : Référent du programme *Modélisation Comportementale* au laboratoire STELLA MARE

Ingénieur d'Étude

Université de Corse, UAR CNRS 3514 STELLA MARE

Oct. 2023 - Sept. 2024 (1 an) Biguglia, FRANCE

Recherche et développement sur des technologies au profit des équipes de recherche et d'ingénierie en aquaculture.

Doctorant contractuel

Université de Corse, UMR CNRS 6134 SPE

oct. 2020 - sept. 2023 (3 ans) Corte, FRANCE

- Objectif de la thèse : Modélisation du comportement animal via des métaheuristiques pour avoir des modèles interprétables.
- Outils développés : Plateforme de Modélisation individuelle des comportements, Simulation multi-agent, GUI et API

Assistant Ingénieur

Université de Corse, UAR CNRS 3514 STELLA MARE

Fev. 2019 - Sept. 2020 (2 ans) Biguglia, FRANCE

- Développeur Full Stack : Développement d'applications WEB
- Conception de dispositifs de suivi en temps réel des espèces marines par télémétrie acoustique et réseaux de capteurs sans fil.

CTO, Co-Founder

Enova Technologie

Jan. 2017 - Dec. 2022 (5 ans) Cotonou, BENIN

- Direction technique et management des équipes agiles de développement
- Développement de solutions technologiques (Web, mobile, transformation digitale)
- Digitalisation sur mesure des processus pour les clients

FORMATIONS

Doctorat (Ph.D)

Discipline et mention Informatique

ED 377, Université de Corse

Octobre 2020 - Mai 2024

Master Informatique

Parcours Développeur Full Stack

FST, Université de Corse

Septembre 2018 - Juillet 2020

Master Professionnel

Systèmes d'Information et Réseaux Informatiques

IFRI, Université d'Abomey-Calavi

Novembre 2016 - Juillet 2018

Licence Professionnelle

Génie Électrique et Informatique Industrielle

IUT-Lokossa, Université d'Abomey-Calavi

Novembre 2012 - Juillet 2015

COMPÉTENCES

R&D Algorithmique DevOps IoT
CI/CD Docker AWS API REST
Linux Data Python Bash PHP
Cloud Computing Scrum Arduino
Pandas Kubernetes JS Seaborn
Modélisation et simulation Node.js
Gestion de projet Systèmes distribués
Systèmes multi-agent Électronique
Métaheuristiques VB.NET Sails.Js
Architecture logicielle HTML CSS
Systèmes embarqués LaTeX SGBD
Transformation digitale Statistiques

PUBLICATIONS

Livres

- **Babatoude, C.**, Gestion de parc automobile basée sur la lecture automatique des plaques. Editions universitaires europeennes, 2019. <https://www.morebooks.shop/shop-ui/shop/product/978-613-9-51166-2>

Articles de revues

- Poggi, B., **Babatoude, C.**, Evelyne, V., Antoine-Santoni, T., 2022. Efficient WSN Node Placement by Coupling KNN Machine Learning for Signal Estimations and I-HBIA Metaheuristic Algorithm for Node Position Optimization. Sensors 22. <https://doi.org/10.3390/s22249927>
- Manicacci, F.-M., Mourier, J., **Babatoude, C.**, Garcia, J., Broutta, M., Gualtieri, J.-S., Aiello, A., 2022. A Wireless Autonomous Real-Time Underwater Acoustic Positioning System. Sensors 22, 8208. <https://doi.org/10.3390/s22218208>

Conférences internationales

- **Babatoude, C.**, Poggi, B., Antoine-Santoni, T., Aiello, A., 2021. Using Meta-heuristics to Optimize the Parameterization of Algorithms in Simulation Models. <https://doi.org/10.5220/0010508102150223>
- Antoine-Santoni, T., Poggi, B., Araujo, D., **Babatoude, C.**, 2022. Factors Influencing LoRa Communication in IoT Deployment: Overview and Experience Analysis. <https://doi.org/10.5220/0011102600003194>

Conférences nationales

- **Babatoude, C.**, Poggi, B., Aiello, A., 2021. De l'éthogramme aux modèles de simulation de comportements d'animaux : génération de modèles basée sur les méta-heuristiques, in: TERINT 2021. Colloque 2021 sur l'émergence de TERitoires INTelligents. cepadues, Cozzano,

LANGUES

Français



Anglais



AUTRES FORMATIONS



Formation DevOps, CI/CD de A à Z
Udémy, 2023



Gérez votre projet avec une équipe Scrum
OpenClassrooms, 2023



Data Science et Machine Learning
Udémy, 2022



Initiez-vous à la gestion de projet agile
OpenClassrooms, 2022

CENTRES D'INTÉRÊT



Histoire Militaire

Stratégies et batailles historiques



Aéronautique et Aviation

Passionné des actualités du secteur



Randonnée

Sentiers naturels et montagnes



Photographie

Paysages et portraits en extérieur



Musique et Guitare basse

Bassiste amateur



Football

Joueur amateur



Bénavolat

Encadrement d'unités scouts

ENSEIGNEMENTS DISPENSÉS

Niveau	Intitulé de l'unité d'enseignement	Cours	TD	TP	Volume	Équivalent TD
DU	Fondamentaux de l'algorithmique	6	0	0	6	9
M1	Administration des systèmes	9	3	6	18	22,5
M1	Virtualisation et Conteneurisation	3	3	6	12	13,5
M1	Gestion et sécurisation des serveurs web	6	0	3	9	9
M1	Mise en production et Intégration continue	6	12	9	27	30
M1	Déploiement et monitoring de services sur le cloud	3	3	6	12	13,5
L3	Architecture des ordinateurs	9	0	0	9	13,5
L3	Atelier de programmation	0	0	19,5	19,5	13
L3	Formation au Numérique	6	114	0	120	123
L2	Formation au Numérique	0	60	0	60	60
L2	Architecture des systèmes informatiques	15	0	0	15	22,5
L2	Algorithmes complexes	0	3	12	15	11
L2	Initiation à l'ingénierie logicielle	15	12	0	27	34,5
L1	Accompagnement numérique	0	34	0	34	34
L1	Programmation web front end	0	12	9	21	18