

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

Livre

- **Babatounde, 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., **Babatounde, 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., **Babatounde, 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

- **Babatounde, 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., **Babatounde, C.**, 2022. Factors Influencing LoRa Communication in IoT Deployment: Overview and Experience Analysis. <https://doi.org/10.5220/0011102600003194>

Conférences nationales

- **Babatounde, 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 TERritoires 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

 Bénévolat
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