



## Contact

[linkedin.com/in/abrxao](https://www.linkedin.com/in/abrxao)

[abrxao@gmail.com](mailto:abrxao@gmail.com)

[github.com/abrxao](https://github.com/abrxao)

+33 07 44 41 75 73

SCAN ME  
SCAN ME  
SCAN ME



## Compétences Techniques

- **Langages:** Python, TypeScript, Swift, Rust, Dart, C/C++, Java.
- **Frameworks/Librairies:** Jest.js, Next.js, React.js, Express, Django, SwiftUI, Tensorflow.
- **Bases de Données:** MongoDB, Firebase, PostgreSQL
- **DevOps:** Git, GitHub, GitLab, Docker

## Compétences personnelles

- Persévérant
- Bon esprit d'équipe
- Force de proposition
- Sens de l'observation
- Capacité à apprendre en autonomie

## Langues Parlées

Portugais : Langue maternelle

Anglais : Fluide

Français : Intermédiaire

## Curiosité

2e place lors d'un hackathon sur les solutions tech de mobilité pour les personnes handicapées

## Loisirs

Discussions entre amis

Marche réflexive

Football

Lecture

# Abraão ALBUQUERQUE

Élève ingénieur en Informatique - En recherche de stage

Spécialisation en Cybersécurité et e-Paiement

## FORMATION

### École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen (Ensicaen) 2025 - 2027

- Élève ingénieur en Informatique (BAC +4).
- Diplôme d'ingénieur (BAC +5).
- Option - Cybersecurité & e-Paiement
- Cryptographie et l'audit de vulnérabilités, appliqués aux systèmes de paiement modernes et aux technologies de confiance numérique

### Ingénierie de Telecommunications 2022 - 2025

Université Fédérale du Ceará (Brésil)

- Acquisition d'un solide socle en sciences de l'ingénieur en algorithmique (Data Science) et en électronique fondamentale.

## EXPÉRIENCES

### Stège de Développement Logiciel Scientifique (Ericsson) 2024 - 2025

GTEL - Groupe de Recherche en Télécom - CE/Brésil

- Développement et maintenance d'une bibliothèque de simulation en **Python** pour les réseaux non-terrestres (NTN).
- Gestion de l'environnement de développement de l'équipe avec **GitLab**, assurant la qualité et la reproductibilité du code.
- Contribution à 3 publications scientifiques via le développement d'outils logiciels d'analyse et de simulation.

### Développeur Full-Stack 2023 - 2024

Semaine Académique (SEELECT) - CE/Brésil

- Conception et développement d'une application web full-stack robuste (**React.js**, **Node.js**, **Django**, **SQLite**) avec authentification sécurisée et intégration de système de paiement.
- Création d'une **API RESTful** pour la gestion des événements et des données utilisateurs, et mise en place d'un système de génération automatique de certificats optimisant les processus pour plus de 200 participants.
- Direction d'une équipe de plus de 10 personnes pour la logistique de l'événement.

## PROJETS SIGNIFICATIFS

### BóJogar - Apple Developer Academy

- Développement d'une plateforme d'organisation d'événements sportifs.
- Création de l'API back-end avec **Node.js**, **TypeScript** et **MongoDB**; conception et implémentation d'écrans natifs iOS en **SwiftUI**, gérant l'ensemble du cycle de vie du projet sur **GitHub**.

## EXPÉRIENCES DE VOLONTARIAT

### Tuteur Pédagogique - Université Fédérale du Ceará

2023 - 2024

- Encadrement d'étudiants en programmation et en calcul.
- Co-auteur d'un support de cours (Jupyter Notebook) pour faciliter l'apprentissage de la matière.

## CERTIFICATS

**FRONT-END ENGINEERING** - British School of Creative Arts and Technology (+18 projets) - 64h

**UNRAVELING OPEN RAN : THE FUTURE OF MOBILE NETWORKS** - CPQD (Research and development center of telecom) - 60h

**MOBILE DEVELOPEMENT WITH FLUTTER** - State University of Ceará feat. SOFTEX - 60h

**DATA SCIENTIST WORKSHOP** - British School of Creative Arts and Technology - 7:30h

**iOS FOUNDATION** Apple Academy in Federal Institute of Ceará - 120h

**INTRODUCTION TO MONGODB** - MongoDB 12h