

# KATIB KACHI

alternance en Data Science & Intelligence Artificielle

kachikatib@gmail.com | www.katib.me | 07 45 61 27 53



## PROFIL

Étudiant en Licence 3 Informatique à l'Université Côte d'Azur (Nice), je suis à la recherche d'une entreprise prête à m'accueillir en alternance en Data Science / Intelligence Artificielle. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je souhaite mettre mes compétences en machine learning et développement au service de projets à impact concret, tout en approfondissant mon expertise au sein d'une structure innovante.

## ✦ EDUCATION

Université Côte d'Azur – Nice  
2026

L3 en informatique

École Supérieure d'Informatique Algérie  
2022-2024

Classe Préparatoire Informatique

## ✦ CERTIFICATIONS

Intermediate Deep Learning with PyTorch  
DataCamp – 2026

Supervised Learning with scikit-learn  
DataCamp – 2026

## ✦ COMPÉTENCES

### Techniques

- Langages** : Python, JavaScript / TypeScript, Java, C, SQL, HTML / CSS
- Data / IA** : pandas, NumPy, scikit-learn, CatBoost, PyTorch
- Frameworks / Web** : React, Next.js, Node.js
- Outils** : Git, GitHub, Linux, Bash, Docker
- Bases de données** : PostgreSQL, MongoDB

### Relationnelles

- Autonomie
- Rigueur
- Curiosité active
- Esprit d'analyse
- Orienté résolution de problèmes
- Communication professionnelle
- Travail en équipe
- Gestion de projet & organisation d'événements
- Adaptabilité
- Sens du service client

## ✦ LANGUAGES

Français : Courant

Anglais : Courant

Arabe : Langue natale

## ✦ HOBBIES

- CTF / Cybersécurité (OSINT, Web)
- Échecs
- Création de contenu
- Montage vidéo
- Football
- Natation
- Randonnée

## ✦ EXPÉRIENCE

### Réceptionniste | Depuis août 2025

Summer Hôtel – Nice, France

**Contexte** : Poste en environnement professionnel hôtelier, travail en équipe et contact quotidien avec une clientèle internationale

**Missions** :

- Accueil et gestion des clients (check-in / check-out, réclamations, demandes spéciales)
- Traitement des réservations via un PMS (Property Management System)
- Utilisation avancée d'Excel pour le suivi des taux d'occupation et des annulations
- Coordination avec les équipes

### Projet ML – Prédiction d'annulations hôtelières | Depuis 2025

Projet personnel – En autonomie

**Contexte** : Avec l'accord de la direction du Summer Hôtel, accès à des données réelles de réservations pour construire un modèle de prédiction IA  
**Objectif** : Prédire les annulations pour réduire les pertes et aider à la décision

**Missions** :

- Modélisation de classification (CatBoost)
- Prétraitement : nettoyage, encodage, gestion des valeurs manquantes
- Optimisation precision / recall, analyse de l'interprétabilité

**Technologies** :

Python, CatBoost, pandas, NumPy, scikit-learn, Jupyter

**Résultats** : AUC-ROC  $\approx$  0.95 – détection précoce, réduction des pertes, aide à la décision  
**Apprentissage** : Pipeline ML end-to-end sur données réelles, de la problématique au déploiement

### Organisateur – AiQuest Competition | 2024

GDG Côte ESI – Bénévolat / Association

**Contexte** : Compétition IA universitaire organisée via Google Developer Group Côte d'Azur

**Objectif** : Concevoir et piloter une compétition IA pour les étudiants de la région

**Missions** :

- Conception du format et des challenges de la compétition
- Coordination des participants et des intervenants
- Communication et logistique événementielle

**Résultats** : Compétition menée à bien, visibilité dans l'écosystème IA local

**Apprentissage** : Leadership, organisation, communication professionnelle

### Développeur Freelance – Web & Data | Depuis 2025

AzurEscape – Nice, France

**Contexte** : Plateforme de réservation touristique full-stack pour la Côte d'Azur

**Objectif** : Développer une web app complète avec gestion utilisateurs et recommandations IA

**Missions** :

- Développement full-stack (React, Node.js, base clients)
- Analyse des préférences et recommandations personnalisées

**Technologies** : ReactJS, Node.js, PostgreSQL, API REST

**Résultats** : Application fonctionnelle déployée et utilisée par des clients réels (<https://www.azurescape.fr/>)

### Projet Pluridisciplinaire – Takaful | 2023 – 2024

École Supérieure d'Informatique (ESI) – Algérie

**Contexte** : Projet pluridisciplinaire en équipe de 5, plateforme web full-stack

**Missions** :

- Développement full-stack (React JS, Bootstrap, MongoDB)
- Implémentation CRUD et logique métier
- Tests, debug, optimisation, travail en équipe

**Technologies** : React JS, Bootstrap, MongoDB

**Apprentissage** : Travail en équipe, cycle complet de développement, gestion de projet