# HALIL **BAGDADI**

# DEVELOPPEUR IA & BIG DATA

#### **PROFIL**

Développeur âgé de 25 ans, j'ai obtenu cette année mon

Master d'Architecte logiciel et développeur applicatif, spécialisé en Intelligence Artificielle et Big Data à Epitech Lyon

J'ai acquis plus de 3 ans d'expériences en tant que développeur en entreprise. Ces compétences me serviront sans conteste pour mener à bien mes objectifs de travail.

J'ai le goût du travail bien fait, ainsi qu'une bonne aisance relationnelle. En outre, je suis parfaitement capable de travailler en toute autonomie, comme en équipe, pour accomplir les missions qui me sont confiées.

#### **EXPERIENCES**

DÉVELOPPEUR PYTHON & WEB

# Omydoo | Septembre 2021 — Juillet 2023

- TPE de 17 employés Equipe de 7 développeurs
- Développement de solutions d'entreprise (ERP Odoo)
- Backend Python / JavaScript
- Relation client et assistance
- Déploiement et maintenance des instances (Git / GitHub / Gitea, OdooSh)

#### PROJETS EPITECH - IA/BIG DATA

- Apprentissage supervisé (KNN, CNN, Random Forest)
- Système de recommandation (cosine similarity, pairwise distance, covariance)
- Apprentissage par renforcement (vanilla Q learning, deep Q learning, Sarsa)
- Mise en place de metrics (Dummy classifier, F1 score, CVaR)
- Visualisation de données (Matplotlib, Metabase)

CHEF D'EQUIPË, DEVELOPEUR IA

#### Narval Safety (projet de fin d'étude) | Octobre 2020 — Mai 2023

- Développement d'une solution de protection contre les arnagues sur internet
- Chef de projet d'une équipe constituée de 14 membres
- Développement de l'intelligence artificielle (Python)
- CDO (Chef Design Officer)
- Vainqueur au concours Epitech Experience Lyon 2020

DEVELOPPEUR RUBY ON RAILS

#### Per Angusta | Juillet 2019 - Décembre 2019 & Octobre 2020 - Mars 2021

- Reprise développement Super Admin Dashboard interne (Ruby on Rails)
- Développement et maintenance solution principale (pilotage performance achats)
- Langage Ruby / Ruby on Rails / JavaScript
- Startup de 30 personnes Equipe de 10 développeurs

TECHNICIEN INTERVENANT

#### OPSI Informatique | Décembre 2016 - Février 2017

- Co-responsable SAV particuliers & professionnels 6 employés
- Diagnostiques et interventions (machines / réseaux)
- Déplacements en entreprise (en équipe)

#### DIPLOMES

#### Master — EPITECH (2023)

Architecte logiciel et développeur applicatif spécialisé en Intelligence Artificielle et Big Data

#### Bachelor — EPITECH (2021)

Expert en technologie de l'information

#### BAC SEN — Lycée La Mache (2017)

Système Electronique Numérique (option télécom réseau)

### COMPÉTENCES **PROFESSIONNELLES**

**Python** 

IA / Big Data

Tensorflow / PyTorch

Pandas / ScikitLearn

Data visualisation / manipulation

Git / GitHub

Database / SQL

Docker

C / C++

HTML / CSS / JavaScript

**Anglais professionnel** 

Documents de veille technologique Shell scripting

Hébergement / Déploiement

Suite de tests

CI / CD

Suite Office

Ruby / Rails

UNIX / MacOS / Windows

Gimp / InkScape

# COMPÉTENCES **PERSONNELLES**

Autonome

Organisé

Travail d'équipe

Leadership

Inventif

Gestion du temps

Passionné

Méthodique

Force de proposition

Relationnel

## AUTRE



TOEIC : 815 / 990 (C1)



#### CONTACT



+33 6 65 43 77 49



halil.bagdadi@epitech.eu

#### SOCIAL



<u>HalilSacpapa</u>

Halil Bagdadi