# PROFIL PERSONNEL

Je suis data Scientist spécialisé en gestion de données, je maîtrise les modèles de Machine Learning et de Deep Learning : de régression comme

Random Forest, Régression linéaire; Décision Tree . . . et de classification comme régression logistique , SVM, Naïve bayes

J'ai également de l'expérience dans Environnement le développement web notamment dans les langages de programmation ( HTML / CSS; Javascript) pour pouvoir intégrer des projets IA dans des applications, mais aussi les outils de CMS ( Content management System); Framework et outils d'édition de code : JQeury, Angular JS . . .

#### COORDONNÉES

Ibrahim Djehaf

- ibrahim.djehaf@gmail.com
- 06 67 43 17 91
- in Ibrahim Djehaf

#### EDUCATION

#### École IA Microsoft - Data science

Niveau ingénieur IA BAC+ 3/4 2018 / 2020

# IFOCOP - Institut de Formation Professionnelle

Développeur Intégrateur web Niveau Licence BAC+3 2017 / 2018

### CEPROC - Le Centre d'excellence des formations culinaires forme aux métiers de la gastronomie

Cuisinier Niveau BEP / CAP

## COMPÉTENCES

• Programmations:

#### **Python**

- OpenCV, Flask, TensorFlow, Pytorch, XGBoost,
- Matplotlib, NLTK, Numpy, Keras,
- SciPy, Scikit-Learn, Pandas, Scrapy, Selenium, BeautifulSoup

#### JavaScript & Java

Angular

R

Dplyr, Ggplot, MLR

#### SQL

MySQL, SQLite, PostgreSQL, SQLAlchemy

#### HTML/CSS

• Environnement

Jupyter, Git, IDE, Visual Studio, Azure, Android Studio

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### **Data Scientist Blue Frog Robotics**

MAI 2021 - SEPTEMBRE 2021

- Analyse et traitement de données avec Python
- Data augmentation / Scraping sur des images et du texte
- Labellisation d'images et de texte
- Entraîner, Tester & Valider un modèle pour la détection de Buddy en temps réel avec Tensorflow
- Intégrer un modèle de détection en temps réel à une application Android
- Création d'un chatbot & d'un scénario pour Buddy
- Augmentation du vocabulaire & de la compréhension de Buddy
- Tester & Valider le SDK BFR
- Création d'Application Android pour faire bouger Buddy

#### **Data Scientist Computer Vision GFI World**

OCTOBRE 2018 - AOÛT 2020 ALTERNANCE

- Analyse et traitement d'images avec Python OpenCV
- Data augmentation / Scraping
- Labellisation d'images
- Classification & localisation d'objets
- Labelliser, entraîner & tester un modèle pour la détection de casque de chantier & casque de VR ( Oculus Quest ) en temps réel avec Tensorflow
- Intégrer le modèle de détection des casques en temps réel à une application web avec Flask
- Utilisation GitHub / GitLab
- Code Review

#### **Cuisinier**

SEPTEMBRE 2004 / OCTOBRE 2016

• Restauration Gastronomique / Traditionnelle / Rapide