## Nader CHATTI

contact@naderchatti.com linkedin/naderchatti github/chattinader 0033619011245 naderchatti.com

# **COMPÉTENCES**

Langues parlées Trilingue en Anglais, Français et Arabe

Langages de programmation Python, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Java, C, C++

Framework React, React Native, Angular, NodeJs, Flask, FastAPI, SpringBoot

Bases de données MongoDb, Oracle, MySQL, PostgreSQL

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MyHotelMatch Biot (06), France Ingénieur Full-Stack Développeur en Free-Lance **JAN 2023 – JAN 2024** 

- Conception et mise en œuvre d'une API REST en utilisant le framework Python FastAPI
- Création d'une application mobile en React Native ciblant les secteurs de l'hôtellerie, du dating et des réseaux sociaux permettant aux voyageurs et aux hôteliers de se profiler, facilitant les correspondances pour trouver le meilleur hôtel qui match leurs besoins et préférences
- Conception d'un Back Office en React dédié aux hôteliers, simplifiant le profiling de leurs établissements, le suivi des réservations et offrant une vue consolidée via un dashboard intuitif
- Acquisition de la certification Amadeus spécialisée dans le service de réservation d'hôtels, avec une expertise couvrant les protocoles REST vers SOAP

**Epsilon GROUPE** Saint-Laurent-du-Var (06), France **JUL 2021 - DEC 2022** 

Ingénieur Full-Stack Développeur en Free-Lance

- Développement d'une API REST en Java SpringBoot et une base de données en PostgresSQL
- Développement d'une application mobile en React Native et d'un Back Office en React
- Configuration d'un VPS et déploiment des différents services

Université Côte d'Azur Biot (06), France Stagiaire fin d'études M2 **JUL 2020 - SEP 2020** 

- Conception d'une plateforme Deep Learning d'analyse de l'imagerie médicale en se basant sur les Framework TensorFlow de Python (clustering/TensorFlow/Kmeans)
- Détection de la présence d'une tumeur cérébrale sur une image IRM, isolation de la zone infectée et génération d'un masque
- Développement d'un site web (Angular) permettant aux médecins l'exploitation des fonctionnalités depuis une interface simplifiée

HES Saint-Laurent-du-Var (06), France Stagiaire fin d'études L3 MAR 2017 - MAI2017

- Conception d'une maison intelligente connectée en utilisant le composant IPX800 contrôlé par une application web et par la reconnaissance vocale
- Développent d'une application web en VueJs et intégration de la reconnaissance vocale
- Développement du serveur NodeJS
- Intégration de la reconnaissance vocale Jarvis

#### **FORMATIONS**

Université Côte d'Azur Nice, France M2 MBDS: Master 2 Mobiguité Big Data et Intégration de Systèmes 2019 - 2020Nice, France M1 MIAGE: Master 1 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion de l'Entreprise 2018 - 2019 **ISITCom** Sousse, Tunisie 2013-2017 Licence Appliquée en Réseau informatique

### **PROJETS**

RaspCar 2020

- Développement d'une solution permettant le contrôle d'un véhicule, accès aux données d'état du véhicule à distance depuis une app mobile et un client web
- Mirroring des applications du smartphone sur l'écran tactile central
- Implémentation d'une interface affichant les informations du tableau de bord récupérés grâce à la connexion au calculateur via la prise OBD et traités par un serveur NodeJs installé sur un Raspberry PI4

BigData Analytics 2020

- Conception et développement d'une interface (HTML/CSS, JS D3JS) permettant aux concessionnaires de voitures la visualisation et la prise de décision pour la recommandation du type de véhicule aux clients
- Implémentation de deux bases de données différentes Oracle et MongoDB et un algo d'analyse de performance (R, HDFS, HADOOP)

Smart House 2019

- Réalisation d'une maquette d'une maison intelligente connectée avec un ESP32
- Développement de l'algo Arduino (C++) gérant les signaux envoyés par l'ESP32 et communiquant avec un serveur Express/NodeJS
- Conception et développement d'une application web en VueJS permettant le contrôle des composants de la maison connectée

Web Héval 2019

- Développement d'un site (HTML/CSS Bootstrap) permettant d'évaluer des sites web via leurs URLs et retourner un récap sur la compatibilité avec les personnes atteins de handicap (malvoyants, malentendants, daltoniens, etc.)
- Développement d'un serveur Express/NodeJS